Diario de Navegacion

para uso de

José Millet y Puget

B.G. Pedro
B. Loreto
L
P.G. Nueva Carlota
P.G. Cadiz

LIBRERÍA Y RAYADOS DE LUIS NJUBÓ, ESPASERÍA 14, BARCELONA.

Lugre (B. g. de tres palos) Pepito.

Diario de Navegacion para uso de José Millet y Pages embarcado en su primer viaje á Bordo del Bergantin Goleta Pedro: su capitan Pedro Colomer y siguiendo en los buques anotados en él.

José Millet y Pages

Del 21 Miercoles al 22 Jueves de Setiembre 1870 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al NO 2/4 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	°	!	Long.d Sal.a .	°	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»	Dif.a de long.d	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»	Long.d lleg.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»			
Dif.a de Latd. observada	»	»			
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»			
Suma de Latitudes. . .	»	»			
Medio Paralelo.	»	»			
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»			
Rumbo Corregido. . .	»	»			
Dist.a Corregida. . .	»	»			
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»			

ACAECIMIENTOS.

Salida de Baña

Salimos de Baña con viento al O perseguido el 22 de Setiembre del año 1870.

A

Del 22 Jueves al 23 Viernes de Setiembre 1870 al medio dia S. 1.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9			Practicamente		
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al N°O 1/4 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	°	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	40 »	15 » N.
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.° de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a .	°	!
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta con viento pesquito al SO mareado del mismo, aparejo todo largo. Bordeando. Ans.° de iguales terminos, hemos pasado la noche sin novedad, governando el anotado en los terminos anotados. Ans.° y sigue lo mismo á m. d. observo las alt.s m del Solde 49°. 28'. Lati. ob.da anotada

D. N. G.

J. Mallo

Del 23 Viernes al 24 Sábado de Setiembre 1870 al medio dia S.: 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			SO¼S	E	0
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9			Prácticamente		
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al NO. ¾ gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	°	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. .	38	32 N.
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a .	°	!
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo esta rumbada con el viento bonancible del E. mar bella, aparejo todo largo y abierto por babor. Siguiendo prácticamente el Rº anotado en demanda del cabo San Antonio, cielo y horizonte calimosos de cuya conformidad emos parado la tarde. Ytem de igual manera, hemos pasado la noche sin novedad. Ytem lo mismo y sin mas que anotar lleg. á m. d. dan evante como las Peñas de Orobí. D. apat. 3½ leguas

Obb. m. apto O = 5° 47' Lat. obs. andada

D. N. G

J. Millet

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 24 Sabado al 25 Domingo de Setiembre 1810 al medio dia. J. 3.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			S. S O' O	E.	
2				flojo	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9			S. 60' O		
10					
11					
12					

Variacion... al NO 2/4 gs.

R.s Corr.s C.s	Distanc.s	N.°	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	0	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a .	°	!
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Del 2 S.do Domingo al 16 Lunes de Octubre 1870 al medio dia — S. L.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	°	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.do	»	»

Long.d Sal.a .	°	!
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Del 26 Lunes al 27 Martes de Setiembre 1810 al medio dia — S. S

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2			O ¼ NO	E.	0 0
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6			O	E.	
7	9				
8	8				
9	7				
10	7				
11	6	5			
12	5	5			

Variacion... al NO 22 gs. 30'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
67°30'	3	51 ~	"	20	"	48

Latitud salida. . . .	35 ° 59 ! N	Long.d Sal.a	50 °41 ! E.
Dif.a de Latd. de est.a .	» 20 » S.	Dif.a de long.d	» 59 » O
Latd. llegada de est.a .	35 » 39 » N	Long.d lleg.a .	» 18 » O
Latitud observada. . .	35 » 41 » N		
Dif.a de Latd. observada	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 2 » N		
Suma de Latitudes. .	71 » 40 » N		
Medio Paralelo. . . .	35 » 50 »		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Del 27 Martes al 28 Jueves de Set. 1870 al medio dia S. 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	O	E	00
2	2	5°			
3	2	5			
4	2	"			
5	2	"		Calmoso	
6	2	"			
7	1	3			
8	1	7			
9	2	"	NO 1/4 O	Variable	al 3.r
10	1	5°			
11	2	"			
12	2	"			
1	1	5°	NO 1/4 N	"	4°
2	2	"			
3	2	7			
4	3	"			
5	3	"	NO	"	"
6	3	"			
7	2	5°			
8	2	"			
9	1	4	O 1/4 NO	"	"
10	1	3			
11	1	3			
12	1	"			

Variacion... al NO 22 gs. 30'

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
67°30'	3	10'0	"	4	"	9'3
74°45	4	23'7	6'3	"	"	22'7
63°30	4	10'5	4'0	"	"	9'3
82°45	3	5'0	"	1	"	5'0
			10'3	5		46'3
			5'3			
			5			

Latitud salida. . .	35° 47' N	Long.d Sal.a	00° 18' O
Dif.a de Latd. de est.a	» 5' N	Dif.a de long.d	» 57' O
Latd. llegada de est.a	35' 46' N	Long.d lleg.a	01° 15' O
Latitud observada. .	35' 49' N		
Dif.a de Latd. observada	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 3' N		
Suma de Latitudes. .	71' 30'		
Medio Paralelo. . .	35' 45'		
Ap.o de M.no Cor.do. .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Del 28 Mier. al 29 Jueves de Setiembre 1870 al medio dia 97

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	O	Ventolina al N.	
2	1	5			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	"		
6	2	"			
7	2	"			
8	2	2 5			
9	2	5	"		
10	2	4			
11	2	2			
12	2	2			
1	2	5	"	N E.	
2	1	5			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	1	0 1/4 90		
8	4	1			
9	5	"			
10	5	"			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion... al NO 22 gs. 00

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
68°00	3	45" 5	"	17"0	"	42"0
5°6'45	3	30" 4	"	17"0	"	25"5
				34"0		67'5

Latitud salida. . .	35° 49' N
Dif.a de Latd. de est.a	00 » 32 » S
Latd. llegada de est.a	35 » 17 » N
Latitud observada..	35 » 21 » N
Dif.a de Latd. observada	» »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 4 » N
Suma de Latitudes..	71 » 0 6 »
Medio Paralelo. . .	35 » 30 »
Ap.o de M.no Cor.do..	» »
Rumbo Corregido. .	» »
Dist.a Corregida. .	» »
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	01° 18' O
Dif.a de long.d	1 » 25' » O
Long.d lleg.a	2 » 38 » O

ACAECIMIENTOS.

Del 30 Viernes al 31 Sabado

Del 30 Viernes al 31 Sabado de Set. 1870 al medio dia — 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	OSO	calmoso del	
2	3	5			
3	2	5		1/4 cuadrante	
4	2	5			
5	2	3			
6	1	7			
7	1	7			
8	1	7			
9	2	"			
10	2	5			
11	2				
12	2	"			
1	1	7			
2	1	7			
3	1	7			
4	1	7			
5	1	7			
6	1	8			
7	2	3			
8	2	3			
9	1	8			
10	1	8			
11	1	8			
12	1	8			

Variacion... al NO 21 gs. 15.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O.
46' 15	3	48°5*	"	33	"	35

Latitud salida. . .	33° 46' N	Long d Sal.a	4°26' O
Dif.a de Latd. de est.a	» 33 » S	Dif.a de long.d	42' O
Latd. llegada de est.a	33 » 13 » N	Long d lleg.a	5°8' O
Latitud observada. .	33 » 15 » N		
Dif.a de Latd. observada	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 2 » N		
Suma de Latitudes. .	67 » 01 » N		
Medio Paralelo. . .	33 » 30 » N.		
Ap.o de M.no Cor.do. .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

E

Del 29 Jueves al 30 Viernes de Feb 1870 al medio dia Y Z.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	OSO	NE.	
2	5	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	6				
6	6				
7	5	5			
8	5	5			
9	5	"			
10	6	"			
11	6	5			
12	5				
1	5	5			
2	5	5			
3	5	5			
4	5	"			
5	4	3			
6	4	2			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion... al NO 21 gs. 30

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
146° 0	3	123	"	86	"	88

Latitud salida. . . . 35° 11' N
Dif.a de Latd. de est.a . 1 » 26 » S.
Latd. llegada de est.a . 33 » 45 » N
Latitud observada. . 33 » 46 » N
Dif.a de Latd. observada . » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » 1 » N
Suma de Latitudes. . 68 » 57 »
Medio Paralelo. . . . 34 » 28 »
Ap.o de M.no Cor.do. . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . » »
Dif.a de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.a . 2 °38' O
Dif.a de long.d 1 » 48 » O
Long.d lleg.a . 4 » 26 » O

ACAECIMIENTOS.

Del 30 Viernes al 31 Sabado de Octubre 1850 al medio dia S. 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	OSO	Calmoso	del
2	2	5			
3	2	5		1/2 cub.	
4	2	5			
5	2	3			
6	1	7			
7	1	7			
8	1	7			
9	2	4			
10	2	3			
11	2	4			
12	2	4			
1	1	1			
2	1	1			
3	1	1			
4	1	1			
5	1	1			
6	1	0			
7	2	1			
8	2	1			
9	1	0			
10	1	0			
11	1	0			
12	1	0			

Variacion... al NO 21 gs. 15 W

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
46° 15	3	48 m 5	"	33	"	35

Latitud salida. . . .	33 ° 47 ' 40	Long d Sal.a .	4 ° 26 ' 0
Dif.a de Latd. de est.a .	" 33 " 9	Dif.a de long.d	" 42 " 0
Latd. llegada de est.a .	33 " 13 " N	Long d lleg.a .	5 " 08 " 0
Latitud observada. .	33 " 15 " N		
Dif.a de Latd. observada	" "		
Dif.a entre la est.a y obs.a	" 2 " N		
Suma de Latitudes. . .	67 " 01 "		
Medio Paralelo. . . .	33 " 30 "		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	" "		
Rumbo Corregido. . .	" "		
Dist.a Corregida. . .	" "		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Del 1 Sabad. al 2 Domingo de Octubre 1890 al medio dia D. 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	OSO	Vario del 4 cub.	
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	2	1			
6	2	"			
7	1	5			
8	1	"			
9	1	"			
10	"	5			
11	3	"			
12	2	"			
1	1	"			
2	1	"			
3	2	"			
4	4	"			
5	4	5			
6	5	"			
7	5	"			
8	5	5			
9	5	7			
10	5	7			
11	5	7			
12	5	7			

Variacion... al NO 21 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
46°30	3ª	70	"	49	"	50

Latitud salida. . . .	33	15 !	N
Dif.a de Latd. de est.a .	»	49 »	S.
Latd. llegada de est.a .	32	26 »	N
Latitud observada. .	32	17 »	N
Dif.a de Latd. observada	»	9 »	S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»	
Suma de Latitudes. .	65	32 »	
Medio Paralelo. . . .	32	46 »	
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»	
Rumbo Corregido. . .	»	»	
Dist.a Corregida. . .	»	»	
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»	

Long.d Sal.a .	5 ° 08 !	O.
Dif.a de long.d /	» 0 0 »	O.
Long.d lleg.a .	6 » 8 »	O.

ACAECIMIENTOS.

Del 2 Domingo al 3 Lunes de Octubre 1020 al medio dia S. 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	S 62 O	NNO	~~O~~
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	7	11			
6	7	11			
7	6	5			
8	6	11			
9	6	11			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	11			
2	5	11			
3	5	5			
4	5	0			
5	5	5			
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	11			
10	5	11			
11	5	11			
12	5	11			

Variacion... al N 0 20 gs. 30 W

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	!
Latitud salida. . . .		
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo.	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

	°	!
Long d Sal.a .		
Dif.a de long.d	»	»
Long d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Del 8 Sabado al 9 Domingo de Octubre 1870 al medio dia P. 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	11	SO¼O	NE.¼E.	11
2	7	11			
3	7	5'			
4	7	5'			
5	7	11			
6	7	11			
7	7	11			
8	7	11			
9	6	11			
10	6	11			
11	6	11			
12	6	11			
1	7	5'			
2	7	5'			
3	7	11			
4	6	11			
5	6	11			
6	6	11			
7	6	11			
8	6	11			
9	6	11			
10	6	11			
11	6	11			
12	6	11			

Variacion... al NO 18 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
38° 15'	3					

	°	'
Latitud salida. . . .		
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.do	»	»

	°	'
Long d Sal.a .		
Dif.a de long.d	»	»
Long d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Librería de Luis Niubó, Espaseria, 14, Barcelona.

Del 11 Marte al 12 Miercoles de Octi 1870 al medio dia S. 2 0

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	S 1/4 O	E.	
2	5	"			
3	5	"			
4	4	5			
5	4	5			
6	5	"			
7	4	7			
8	4	7			
9	4	5			
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			
1	5	"			
2	5	5			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"			
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"			
10	5	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion... al N 0 17 gs. 15

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
~~S 80 O~~	2	118 9	"	118 5 / 119	12 5	"

Latitud salida. . . .	16° 17' N	Long.d Sal.a	20° 12' O
Dif.a de Latd. de est.a	2 » 00 » S	Dif.a de long.d	00 » 13 » E.
Latd. llegada de est.a	14 » 17 » N	Long.d lleg.a	19 » 59 » O
Latitud observada. .	14 » 13 » N		
Dif.a de Latd. observada	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 4 » S		
Suma de Latitudes. .	30 » 30 »		
Medio Paralelo. . . .	15 » 16 »		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Del 12 Miercoles al 13 Jueves de Octubre 1870 al medio dia S. 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5°	S¼SO	E.	6
2	6	5°			
3	6	7			
4	6	7			
5	7	"			
6	6	8°			
7	6	"			
8	6	"			
9	3	"			
10	3	"			
11	2	8			
12	2	5			
1	3	"			
2	3	"			
3	2	5°			
4	2	5°			
5	3	5			
6	4	"			
7	4	5			
8	5°				
9	4	5			
10	4	5			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion... al NO 17 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
6° 00	2	107'9	"	107	11	"

Latitud salida. . .	14° 13' N	Long.d Sal.a	19° 59' O
Dif.a de Latd. de est.a	1 » 47 » S.	Dif.a de long.d	» 11 » E.
Latd. llegada de est.a	12 » 25 » N	Long.d lleg.a	19 » 48 » O
Latitud observada. .	12 » 23 » N		
Dif.a de Latd. observada	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	2 » 36 » N		
Suma de Latitudes. .	» 48 »		
Medio Paralelo. . .	13 » 18 »		
Ap.o de M.no Cor.do. .	» »		
Rumbo Corregido. .	» »		
Dist.a Corregida. .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.da	» »		

ACAECIMIENTOS.

Del 13 Jueves al 14 Miercoles de Octubre 1830 al medio dia S. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	S. 1/4 O	E.	
2	5	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5			
6	5	"			
7	4	7			
8	4	5			
9	4	5			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	5			
1	3	"		Varió y calmó en el 2° cuart.	
2	3	"			
3	2	"			
4	2	5			
5	2	5			
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"			
10	2	5			
11	2	"			
12	2	"			

Variacion... al 17 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
6° ~~00~~	2.	90'	"	84	9	"

Latitud salida. . . . 12 ° 23 ! Sr
Dif.a de Latd. de est.a . 1 » 29 » S
Latd. llegada de est.a 10 » 54 » Sr
Latitud observada. . 11 » 07 » Sr
Dif.a de Latd. observada » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » 13 » Sr
Suma de Latitudes. . . 23 » 30 »
Medio Paralelo. . . . 11 » 45 »
Ap.o de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . » »
Dif.a de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.a . 19 ° 48 ! O
Dif.a de long.d » 09 » E.
Long.d lleg.a . 19 » 39 » O

ACAECIMIENTOS.

Del 14 Viernes al 15 Sabádo de Octubre 1870 al medio dia S. 23.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	S¼SO	E.NE.	
2	2	5			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	5	S. 5° O		
6	2	5			
7	2	11			
8	2	11			
9	2	11			
10	2	11			
11	2				
12	2	11			
1	1	5			
2	1	8			
3	2	11			
4	3	2		NE.	
5	3	8			
6	4	3			
7	4	7			
8	5	11			
9	5	11			
10	5	11			
11	4	11			
12	4	11			

Variacion... al NO 1/4 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O
S. 5° 45'	2ª	10	"	10	1	"
12°	2ª	62	"	61	13	"
				71	14	

Latitud salida. . . .	11	07	N.
Dif.a de Latd. de est.a .	1	11	S.
Latd. llegada de est.a .	9	56	N.
Latitud observada. . .	9	27	N.
Dif.a de Latd. observada			
Dif.a entre la est.a y obs.a		29	S.
Suma de Latitudes. . .	20	34	
Medio Paralelo. . . .	10	17	
Ap.o de M no Cor.do. . .			
Rumbo Corregido. . .			
Dist.a Corregida. . .			
Dif.a de Latd. en P. M.da			

Long.d Sal.a .	19	39	O.
Dif.a de long.d		14	E.
Long.d llog.a .	19	25	O.

ACAECIMIENTOS.

Del 17 Lunes al 18 Martes de Octubre 1870 al medio dia L. 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	SE.¼E.	SO¼S	5°
2	2	5'			
3	2	3			
4	2	3			
5	2	5	SE.¼E.	Calmoso	"
6	2	5			
7	2	5'			
8	2	"			
9	1	9	"		
10	2	5			
11	1	"			
12	2	5			
1	2	"	SE.¼E.	Ly rubascos	
2	2	"			
3	2	"			
4	3	"			5
5	1	9			
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	2	"	Calma		
10	1	"			
11	"	"			
12	"	"			

Variacion... al NO 1/2 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O
S5°45	2°	34'.6	"	19.5	28	"
49°00	2°	21° 0	"	15'	14	"
				34	42	

Latitud salida. . . .	1° 28' N	Long.d Sal.a	20° 15' O
Dif.a de Latd. de est.a	" 34 " S.	Dif.a de long.d	" 43 " E
Latd. llegada de est.a	6 " 54 " N	Long.d lleg.a	19 " 32 " O
Latitud observada. .	" "		
Dif.a de Latd. observada	" "		
Dif.a entre la est.a y obs.a	" "		
Suma de Latitudes. .	14 " 22 "		
Medio Paralelo. . . .	07 " 11 "		
Ap.o de M.no Cor.do. .	" "		
Rumbo Corregido. .	" "		
Dist.a Corregida. . .	" "		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Del M. al 19 Miercoles de Octubre 1870 al medio dia Y. 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	NE.	V. y cal.	cub.
2	2	5			
3	1	3	01/4 90		5°
4	2	"			
5	3	"	090		
6	3	"			
7	3	"			
8	2	5			
9	2	"			
10	2	"			
11	2	"			
12	1	"			
1	1	5		Chubascos	
2	"	"			
3	"	5			
4	3	"			
5	1	5	SO		
6	2	"			
7	3	5			
8	4	"			
9	4	"	01/4 SO		
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion... al NO 17 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O
88°15'	2	4 " 0	"	0" 3	4'00	"
66°45'	3'	3 " 3	"	1° 3	"	3' 0
55°30	3°	26" 2	"	13 6	"	14'
30° 00	3°	11° 0	"	9·2	"	6
66° 45		16° 6	"	6"4	"	14° 5
				388		43·1
						29·1

Latitud salida. . . .	6 ° 54 ! N	Long d Sal.a .	19° 11! O
Dif.a de Latd. de est.a .	» 30 » S.	Dif.a de long.d	» 39» S
Latd. llegada de est.a .	6 » 24 » N	Long d lleg.a	20 » 11 » O
Latitud observada. . .	7 » 12 » N		
Dif.a de Latd. observada	» 53 » N		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 47 » N		
Suma de Latitudes. .	14 » 11 »		
Medio Paralelo. . . .	07 » 05' »		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Del 19 Mier. al 20 Jueves de Octubre 1870 al medio dia Y. 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	O¼NO	V. 3ª cat.	S
2	3	"			
3	1	S	E.S.E.		
4	2	"			
5	3	S			
6	3	7			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	S	Y.E¼E.		
10	4	S			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	Y E	S SO	
2	4	"			
3	4	S			
4	4	S			
5	4	S			
6	4	S			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	Y S E		
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion... al NO 17 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O
89°15'	3	6° 0	"	"	"	6° 0
89°30	2	18° 7	"	"	18'7	
78°15	2	13° 6	"	3'5	16'5	"
67°00	2	34° 0	"	13°4	31'2	"
22°00	2	16° 0	"	5no 0	15°0	"
				22	81'6	
					59'0	

Latitud salida. . . . 1 °17 ! N
Dif.ª de Latd. de est.ª . » 22 » S.
Latd. llegada de est.ª . 6° » 55' » N
Latitud observada.. . 5 » 00 » N
Dif.ª de Latd. observada » 05' » N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » » »
Suma de Latitudes.. . 14 » 17 »
Medio Paralelo. . . . 07 » 00 »
Ap.º de M no Cor.do.. . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.ª Corregida. . . » »
Dif.ª de Latd. en P. M.ds » »

Long d Sal.ª . 20 ° 11 ! O
Dif.ª de long.d 1 » 20 » E
Long d lleg.ª . 18 » 51 » O

ACAECIMIENTOS.

Del 20 Jueves al 21 Viernes de Octubre 1810 al medio dia L. 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	4	S 50° E.	S S O	5
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"			
6	5	"			
7	4	7			
8	4	5			
9	5	"	S 40° E.	"	5
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"			
2	5	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5	S E 1/2 E.		
6	5	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"			
10	4	5			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion... al gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O.
71°30	2	39' 2	"			
61° 30	2	42'	"	12'5	33	"
54° 15'	2	39° 0	"	20·0	33	"
			"	22°0	32	"
				54'5	106	

Latitud salida. . . .	7	° 00	' N
Dif.a de Latd. de est.a .		» 54	» S.
Latd. llegada de est.a .	6	» 06	» N
Latitud observada. . .	6	» 11	» N
Dif.a de Latd. observada		»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a		» 5	» N
Suma de Latitudes. . .	13	» 11	»
Medio Paralelo. . . .	6	» 35	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .		»	»
Rumbo Corregido. . .		»	»
Dist.a Corregida. . .		»	»
Dif.a de Latd. en P. M.da		»	»

Long.d Sal.a .	18	° 51	' O
Dif.a de long.d	1	» 46	» E.
Long.d lleg.a .	17	» 05	'

ACAECIMIENTOS.

Del 21 Viernes al 22 Sabado de Octubre 1820 al medio dia S. 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	S.27°E.	SO	4°
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	7			
8	4	7			
9	5	"	SE.¼S.	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"	S.¼SE	SO¼O	4°
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	5	S.27°E ~~de bolina~~		
6	4	5			
7	4	"			
8	4	"			
9	3	5	S.	Lloviendo	
10	3	"			
11	2	5			
12	2	"			

Variacion... al NO 16 gs. 30 na

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
S.47.30	2	57.6.7	36.7	36.7	39	"
54°15	2	20"0	"	11.6	16	"
31°45	2	20"0	"	17.0	10	"
20°30	2	11"0	"	10.4	4	"
				78.7	69	

Latitud salida. . . .	6 ° 11 ! N
Dif.a de Latd. de est.a .	1° » 15 » S.
Latd. llegada de est.a .	4° » 56 » N
Latitud observada. . .	" » " »
Dif.a de Latd. observada	» »
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »
Suma de Latitudes. . .	11 » 07 »
Medio Paralelo. . . .	05 » 33 »
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a .	17°05!O
Dif.a de long.d	1 »10»
Long.d lleg.a .	15°»55»

ACAECIMIENTOS.

Del al de al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	°	!	Long.d Sal.a .	°	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»	Dif.a de long.d	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»	Long.d lleg.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»			
Dif.a de Latd. observada	»	»			
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»			
Suma de Latitudes. . .	»	»			
Medio Paralelo. . . .	»	»			
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»			
Rumbo Corregido. . .	»	»			
Dist.a Corregida. . .	»	»			
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»			

ACAECIMIENTOS.

Llegamos a Montevideo, procedentes de Barcelona, el dia 27 de Noviembre 1870 á las 3 h.s de la tarde

Montevideo 28 Noviembre 1870 a bordo del bergantin Goleta „Pedro"

José Mibllet y Pagés

Del al de al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	0	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a .	o	!
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Desembarque del B. G. Pedro, pasando á bordo del Sr. Mariano el 17 de Diciembre 1870 y por causa de que mi Sr. Capitan estaba muy atrasado para salir pronto de este puerto, me reembarque, á bordo de la pbt Gob. Nueva Carlota, su capitan D. Jaimito Fontanills, el dia 12 Enero de 1871

Montevideo 13 Enero de 1871.

José Sellet y Pagés

Salida del puerto de Montevideo 17 Enero 1871

Del 16 Lunes al 17 martes de Enero 1870 al medio dia Lat. 35°4'

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	°	'
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a . .	°	'
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a . .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Salimos del puerto de Montevideo con destino á las pequeñas Antillas, con la polacra goleta española „Nueva Carlota" su capitan D. Casimiro Funtanills

A las 4 ½ de la mañana hicimos vela con viento al N con todo aparejo largo acompañados de la ~~polacra~~ polacra „Sorpresa" la polacra goleta „Safo" ..... en vista de los cuales á las 9h estabamos N-S con la isla de Flores, á las 10h el viento á calmado totalmente y á las 12h nos ha dado el viento S.

J. N. G.

José Millet y Pagés

Librería de Luis Niubó, Espaseria, 14, Barcelona.

Singl. 1.ª

Del 17 martes al 18 miercoles de Enero 1870 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.s
1	1	"	N 85° E	vino 2° cte	6
2	1	"	"	"	"
3	2	"	"	"	"
4	4	"	"	"	"
5	5	"	S 45° E	E.NE	"
6	6	"			
7	6	5	"	"	
8	6	5	"	"	
9	8	5	E 1/4 SE	variable del 1er cte.	"
10	8	5	"	"	
11	8	5	"	"	
12	8	5	"	"	
1	7	5	N. 72° E.	variable del N.	"
2	7	5	"	"	
3	7	5	"	"	
4	7	5	"	"	
5	7	5	"	"	"
6	7	5	"	"	
7	7	5	"	"	
8	7	5	"	"	
9	6	5	N. 62° E.	"	5°
10	6	5	"	"	
11	6	5	"	"	
12	6	5	"	"	

Variacion... al N 10° E. gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
S 79° 00' E	2°	13m	~~12'8~~	2' 5	12'8	"
S 29° 00' E	2°	19"	"	16' 7	9'2	"
S 72° 45' E	2°	34"	"	10' 0	32'5	"
N 88° 00 E	1r	60"	2	"	60'0	"
N 78° 00 E	1r	25"5	10'4	"	25'0	"
			12'4	29'2	139'5	
				-12'4		
				16'8		

Latitud salida. . .	34	54'	S
Dif.a de Latd. de est.a	+	16'8	S
Latd. llegada de est.a	35	10'8	S
Latitud observada..	35	15	S
Dif.a de Latd. observada		0 4'2	S
Dif.a entre la est.a y obs.a		8	
Suma de Latitudes..	70	25	8
Medio Paralelo. . .	35	12	9
Ap.o de M.no Cor.do..			
Rumbo Corregido. .			
Dist.a Corregida. .			
Dif.a de Latd. en P. M.ds			

Long.d Sal.a	49	20	E
Dif.a de long.d	2	50	0
Long.d lleg.a	46	30	0

ACAECIMIENTOS.

Al principio de la sigte fué rolandose el viento del S al SE.; a 3h refresco; siguiendo de la vuelta de tierra con todo aparejo largo, mar larga del SE cielo y horiz. claros: á 5h estando E. O conj.do con p.te Negra, dis.a 3m, viramos en vuelta del S.; habiendose rolado el vito mas al E.

Anocheció; vito mas fresco y variable del NE; metimos la bela de estay de juanete y escandalosa: á 12h rolo el vito al N. siendo variable en direccion, mar picada del NE.

Amanecio: cielo y horte claros, siguiendo del mismo modo lo demas — á 10h calmó un poco el vito, largamos todo aparejo — al medio dia observé la meridiana del ☉ de 75° 05' cara del N.

(Nota) La Long. y Lat. que resultaron de las marcaciones tomadas á las 5h me sirven de nuevo punto de salida.

B.to 77.1

D. D. G.

Del 18 miercs al 19 Jueves de Enero 1820 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6		N 85° E.	var. N. NE.	5°
2	6				
3	6				
4	6				
5	6	5			
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6		E ¼ NE.	var. N.	6
10	6				
11	6				
12	6				
1	6				
2	6				
3	6				
4	6				
5	6		E. NE		
6	6				
7	4				
8	3				
9	3	5			
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			

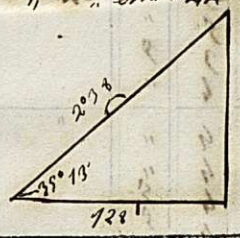
Variacion... al N 8° E. gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
S 84° E.	2	50 0 0		7	49	
S 74° E.	2	13 0 0		3	48	
N 81° E.	2	31 0 0	4 D		31	
			4	10	128	
				1		
				6		

Latitud salida. . . .	35° 15' S	
Dif.a de Latd. de est.a .	» 6 » S	
Latd. llegada de est.a .	35 » 29 » S	
Latitud observada. .	35 » 12 » S	
Dif.a de Latd. observada	00 » 09 » S	
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »	
Suma de Latitudes. .	70 » 27 »	
Medio Paralelo. . . .	35 » 13 »	
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »	
Rumbo Corregido. . .	» »	
Dist.a Corregida. . .	» »	
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »	

Long.d Sal.a . 46° 29'
Dif.a de long.d 2 » 38 »
Long.d lleg.a 44 » 11 »

Long. Greenwich 43° 40'
" " estima 44° 11'



ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde con el viento variable del N. NE, aparejo todo largo, mar picada del N y del N. E. cielo y hor.tes claros.

Anocheció: vien.to mas fresco; metimos la escandalosa y bela de estay de juanete, hor.tes del 3.er y 4.to cbe cubiertos de niebla humedad — durante la noche vien.to muy fresco.

Amaneció: vien fresco, á las 18.a vien.to fresquito alargamos la bela de estay de juanete y escandalosa, cielo claro, hor.tes del 1.er y 4.to cbe semi-cubiertos de relajada — al medio dia vien.to flojo, mar picada del N. E. y N. NE. observe la meridiana del Q. de 74° 56' cara el N.

Barometro 76° 9

D. D. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 19 Jueves al 20 Viernes de Enero 1870 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	S'	E	Va. del 1er cte	5
2	2	S'	"		
3	3	"	"		
4	4	"	"		
5	2	"	N 85 E.	"	"
6	3				
7	2	S			
8	2	S			
9	"	S	S 40 E.	"	"
10	"	S			
11	1	"			
12	1	"			
1	1	"	"	"	"
2	2	"	NE.	Va. del 2do cte	6
3	2	"			
4	3	"			
5	5	"	N.NE	"	"
6	5	"			
7	3	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	S			
12	4	S			

Variacion... al NE. 7 gs. 00'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O
S 77 E	2	11	"	2'5	10'8	"
S 83 E.	2	10	"	1'2	9'9	"
S 24 E	2	1	"	3'5	2'0	"
S 24 E	2	1	2'8	4'4	5'3	"
N 46 E	1	9	3'2		12'5	"
N 23 E.	1	13'34				
		14'34	36'0	7'3	40'6	
			7			
			29			

Latitud salida. . . . 35° 12' S
Dif.a de Latd. de est.a . » 29 » N.
Latd. llegada de est.a . 34 » 43 » S
Latitud observada. . . 34 » 45 » S
Dif.a de Latd. observada » 02 » S
Dif.a entre la est.a y obs.a » »
Suma de Latitudes. . . 69 » 59 » S
Medio Paralelo. . . . 34 » 58 »
Ap.o de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . » »
Dif.a de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.a 44° 11'
Dif.a de long.d » 49 »
Long.d lleg.a 43 » 32 »

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde se aguanto el ven flojo en el 1er cte. variable en direccion y fuerza, aparejo todo largo, mar picada del NE. cielo claro, hor neblinosos y por el N. nubarrones muchas humedad.

Amaneció: se cargaron los hor de espesa neblina, ven calmando, á las 8 ventolina del 1er cud. variable, cargamos todo aparejo menos la trinquetilla, bela de estay mayor y beladres, gran cargazon de neblina por el 1er cud disipandose de cuando en cuando dispidiendo relajeria, grande humedad, relampagos por el 1er cud. á las 10 se puso el cielo cerrado, junto con los hor de neblina hasta las 1 que despejo: á la 1 viramos en buelta del 1er cud abiendose llamado el ven mas en el 2o, largamos la mayor, la bela de estay mayor, trinquete y el foque.

Amaneció: ven fresco, mar larga del N. NE, cielo y hor cubiesto, al medio dia, cielo entre claros, observe la altura del ☉ (meridiana) de 75° 10' cara el N.

Barometro 771.

D. L. G.

Del 20 viernes al 21 Sábado de Enero 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	N 5° E	Vnos. 2d 1/2 cte	7
2	8	"			
3	8	"			
4	4	"			
5	4	"		"	
6	4	"			
7	4	8			
8	4	8			
9	4	"		"	
10	4	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	4	8	N.	"	7
2	4	8			
3	4	8			
4	4	8			
5	4	"		"	
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	N 5 E.	"	"
10	8	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion... al N.E. 8°30' gs. '

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N 3°30 E	1/2	54'00	54	"	2	"
N 1°30 O	4.	34'00	34	"	"	1
N 3°30 E	1/2	17'00	17	"	1	"
			105		3	
					1	
					2	

Latitud salida. . . .	34° 45'	S.
Dif.a de Latd. de est.a .	1 » 45 »	N
Latd. llegada de est.a .	33° » 00 »	S.
Latitud observada. .	33° » 02' »	S.
Dif.a de Latd. observada	00 » 02 »	S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	67 » 47 »	
Suma de Latitudes. .	67 » 47 »	
Medio Paralclo. . . .	33 » 53 » 30	
Ap.o de M.no Cor.do. .	» »	
Rumbo Corregido. . .	» »	
Dist.a Corregida. . .	» »	
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »	

Long.d Sal.a	43° 22' O
Dif.a de long.d	» 3 »
Long.d lleg.a	43 » 19 » O
Lon Cro-obs.	42° 25'
" "	42° 09'

ACAECIMIENTOS.

Se pasó la tarde con viento fresco y variable del 1/2 cte., variable en direccion y fuerza, aparejo todo largo, mar picada del N.E., cielo claro, por nebliosos y por el N. nubarrones, mucha humedad. Amaneció: se cargaron los hors de espesa neblina, vino calmando; — á las 8 1/2 ventolina del 1/2 cte. variable, cargamos todo aparejo, menos la trinquetilla, bela de estay mayor y d.beladros,.... gran cargazon de neblina por el 1/2 cte disipandose de cuando en cuando dispidiendo relajeria, gran humedad; relámpagos por el 1/2 cte... á 10 1/2 se puso el hor y cielo serrados de neblina hasta las 15 1/2 que despejo. — á las 13 1/2 viramos en vuelta del 1/2 cte. habiendose llamado el viento mas en el 2/4 cte., alargamos la mayor, la bela de estay mayor, trinquete, y foque.

Amaneció: viento muy fresco, mar larga del N. N.E. cielo y hor.s cubiertos; al medio dia cielo entre claros; observé la meridiana del ☉ de 75° 10' cara N.

Baro.tro 771

D. N. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 21 Sabado al 22 Domingo de Enero 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	S	N 1/4 NE.	Var 1ª cte	7°
2	3	S			
3	3	"			
4	3	"			
5	2	S	"	"	11
6	2	S			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"	"	"	16
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			
1	2	"	"	"	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	N.NE.	E.	"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	S	NE 1/4 N.	Va. del 7ª cte	8
10	3	"			
11	4	"			
12	4	S			

Variacion... al NE. 4 gs. 30'

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O
N 8°45' E.	1/2	13	13	"	2	"
N 4°45 E	1/2	09	9	"	1	"
N 11°00 E.	1/2	16	8	"	1'8	"
N 30°15 E.	1/2	8	12	"	7	"
N 00°00 E.	1/2	12	16	"	"	"
			58'		11'5	"

Latitud salida. . .	33	°07	! S.
Dif.a de Latd. de est.a .	"	58	» N.
Latd. llegada de est.a .	32	» 04	» S.
Latitud observada. .	32	» 09	» S.
Dif.a de Latd. observada	00	» 05	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	6X	» XX	»
Suma de Latitudes. .	65	» 11	»
Medio Paralelo. . .	32	» 35	» 30
Ap.o de M.no Cor.do . .		»	»
Rumbo Corregido. . .		»	»
Dist.a Corregida. . .		»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds		»	»

Long.d Sal.a 43° 19' O

Dif.a de long.d 00 » 14 » E.

Long.d lleg.a 43 » 05 » O

Loxdro ob. 42° 11' O

" " est. 42° 11' O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta como finaliza la anterior siglo; durante la tarde vientos frescachon, mar gruesa y picada del N.NE. y NE. Anocheció: metimos el sobre velacho, tomamos un rizo en el trinquete, á la vela de estay mayor y el 2.o en la mayor, cielo claro, horte cubierto, mar del N.NE y E. muy picada padeciendo mucho el buque, dando de 4 en 4' la bomba en motivo de hacer una pulgada por hora; vto variable en direccion y fuerza.

Amaneció: sigue todo del mismo modo; durante la mañana alargamos el foque, la vela de estay de gabia y el sobre velacho, habiendo rolado el viento al SE.; y aflojado un poco, al medio dia observe la meridiana del sol de 77°20' cara el co.

Barometro 77°00

(En vista de la conserva á corta distancia)

D. N. G.

Del 22 Domingo al 23 Lunes de Enero 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	NE¼E	Va. 2ºbe.	8°
2	4				
3	4				
4	4	5			
5	4	"	E¼E.	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	4	"	E.¼E.	"	5
10	4	"			
11	4	"			
12	3	"			
1	3	"		"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	5	"		"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	5	E¼E.	S.	00
10	6	"			
11	6	"			
12	5	5			

Variacion... al NE. 3 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O.
N51°15 E.	1ª	17	10'5	"	13'2	"
N72°30 E.	1ª	13	6'0	"	11'8	"
N65°30 E.	1ª	27	11'0	"	24'0	"
N70°00 E.	1ª	23	7'5	"	22'0	"
			42'0		90'0	

Latitud salida. . . 32° 09' S.
Dif.ª de Latd. de est.ª . " 42 " N.
Latd. llegada de est.ª . 31 " 27 " S.
Latitud observada. . . 31 " 18 " S.
Dif.ª de Latd. observada 00 " 09 " N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª " "
Suma de Latitudes. . . 63 " 27 "
Medio Paralelo. . . . 31 " 43 "
Ap.º de M.no Cor.do. . . " "
Rumbo Corregido. . . " "
Dist.ª Corregida. . . " "
Dif.ª de Latd. en P. M.ds " "

Long d Sal.ª . 43°05' O
Dif.ª de long.d 1 " 46 " E
Long d lleg.ª . 41 " 19 " O

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde soló el vint.e mas al hacia al SE.; mar picada y gruesa del NE. y E.; aparejo el de mayores, bela de estay de gavia, trinquetilla y foque sigue siguiendo fresco el vint.e, cielo y hor.te aselajados.

Anocheció: vint.e prescadon SE.: se serraron el cielo y hor.te lloviznando, mar gruesa del NE. y SE. metimos el sobra velacho, bela de estay de gavia y foque y tomamos los tres rizos á la mayor, llevando el rizo en el trinquete y bela de estay mayor; serrazon durante toda la noche, padeciendo mucho el buque.

Amaneció: vent.e mas flojo y habiendo solado en el S. izamos la bela de estay de gavia, el sobra velacho y juanete — al medio dia dto. peso al S. cielo entre claros hor.te cargados de neblina, mares acontrastadas del 1.r y 2.º cbe. (habiendo padecido mucho el buque durante la singl.r teniendose que dricar cada 4.t la bomba y observe la meridiana del ☉ de 77°54' cara el N.

(Debido con la noche serrada nos perdimos con la conserva "Sorpresa")

Barometro 76'05'

D. N. G.

Del 23 Lunes al 24 martes de Enero 1820 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	NE¼E.	SO.	00
2	5	5			
3	6	"			
4	5	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	5	5	"	"	"
2	5	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	4		"	"	"
10	4				
11	4				
12	5				

Variacion... al 2°30' NE. gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N58°45'E.	1¾	133	69	"	113	"

Latitud salida. . . . 31° 18' S.
Dif.ª de Latd. de est.ª . 1' » 9 » N.
Latd. llegada de est.ª . 30 » 09 » S.
Latitud observada. . . 30 » 01 » S.
Dif.ª de Latd. observada » 8 » N.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 1° » 17 »
Suma de Latitudes. . . . 61 » 19° » S.
Medio Paralelo. . . . 30 » 39 »
Ap.° de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.ª Corregida. . . » »
Dif.ª de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.ª 41° 19' O
Dif.ª de long.d 2 » 11 » E.
Long.d lleg.ª 39 » 8 » O.

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde con viv. preso al SO, aparejo el de cruz, mar gruesa y largo del NE. y picada del SE y S. cielo claro. hor.s con cargazon de neblina.

Anocheció: cielo cubierto. hor.s cargados y lo demas sigue como lo demas.

Amaneció: cielo claro, hor.s cargados de nubascas de neblina, viv.s mas mas preso y variable en fuerza, habiendo calmado algun tanto la mar NE. y SE. y habiendo crecido la del SO, cruzamos el sobre y lo alargamos en seguida — al medio dia siguiendo de la misma conformidad que durante la mañana, izamos los botalones de banda y banda y observe la meridiana del ☉ de 78°59' casa N.

Barometro 76 8

D. N. G.

Del 24 martes al 25 Miercoles de Enero 1870 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	NE¼E	90¼O	0·00
2	5	"			
3	5	"			
4	4	5			
5	4	5	"	"	"
6	4	"			
7	3	5			
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			
1	1	"	"	"	"
2	1	"			
3	1	"			
4	1	"			
5	"	5	"	"	"
6	"	5			
7	"	5			
8	"	5			
9	"	5			
10	"	5			
11	1	"			
12	1	"			

Variacion... al NE. 1º 30' gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O
57'45	1½	49'00	26	"	41	"

Latitud salida. . . .	30º 01'	S.	Long.d Sal.a . 39º 8' O
Dif.a de Latd. de est.a .	" 26 "	N.	Dif.a de long.d " 47 " E
Latd. llegada de est.a .	29 " 35 "	S.	Long.d lleg.a 38" 21"
Latitud observada. .	29 " 27 "	S.	
Dif.a de Latd. observada	0 " 08 "	N.	
Dif.a entre la est.a y obs.a	59 " 02 "	S.	
Suma de Latitudes. .	59 " 29 "	S.	
Medio Paralelo. . . .	29 " 44 "		
Ap.o de M.no Cor.do. .	" "		
Rumbo Corregido. . .	" "		
Dist.a Corregida. . .	" "		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta como fine la anterior, durante la tarde calmó un poco el ven habiendose llamado mas al S.; izamos la bela de estay mayor y mayor, arriamos los botalones de babor, cielo claro. hor dubascosos mar larga del NE. E. y SE.

Anochecio: calmando el ven y rolandose hacia el SE.--a 8 h. ventolina del SE. cielo claro hor dubascosos, metimos los botalones de estribor, mayor y sobre, izamos el foque; la noche se paso con ventolina del 3er cte.

Amanecio: del mismo modo, habiendo tomado mas fuerza la ventolina, le alargamos el sobre,-- asi llegamos al medio dia que observé la meridiana del O de 79º 19' caso N.

Barometro 7'0

D. N. G.

Del 25 Miercoles al 26 Jueves de Enero 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	S	N.E.¼N	var. del 2º cte	5º
2	2	"			
3	2	S			
4	3	"			
5	3	"	N.E.	"	"
6	3	"			
7	4	"		var. 1ª cte	"
8	4	"			
9	4	"	N.N.O N.º 5ª E	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	N.N.O	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	5	S	N.O¼N	"	6º
10	5	S			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion... al N.E. 00° 30 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O
N 51° 45' E.	1ª	23	14	"	18	"
N 00° 30 E.	1ª	16	16	"	00 4	"
N 49° 30 O	2ª	32	21	"	"	24
N 39° 15 O	4ª	23	18	"	"	14
			69	"	18 4	38
						18 4
						20 6

Latitud salida. . . .	29°	27'	S.
Dif.ª de Latd. de est.ª .	01	22	N.
Latd. llegada de est.ª .	28	05	S.
Latitud observada. .	28	12	S.
Dif.ª de Latd. observada	01	15	
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	00	7	
Suma de Latitudes. .		"	"
Medio Paralelo. . . .		"	"
Ap.º de M.no Cor.do. .		"	"
Rumbo Corregido. . .		"	"
Dist.ª Corregida. . .		"	"
Dif.ª de Latd. en P. M.ds		"	"

Long.d Sal.ª	38°	21'	O.
Dif.ª de long.d		19	E.
Long.d lleg.ª	37	40	

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde fué tomando fuerza progresivamente la ventolina variable del 2º cte, mar picada del N.E. y larga del N.O. cielo claro, con nubarrones á los horiz.; aparejo todo largo.

Anochecio: vino fresquito del 1ª cte variable en direccion, cielo semicubierto, hor cargados á 12ª cielo cubierto, hor chubascosos de vez en cuando metimos la escandalosa y sobra.

Amaneció; chubascos de vino fresco, agua, metimos la bela de estay de juanete y petifoque — á las 8ª cesaron los chubascos quedaron los hor atarbonados, cielo claro, vino fresco del 1ª cte durante la mañana se puso el vino mas fresco, mar muy picada del N.E. al medio dia hor cubiertos cielo entre claros, observando la meridiana del ☉ de 80° 18' cara del N.

Barometro 76 9

D. N. G.

Del 26 Jueves al 27 Viernes de Enero 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5'	N.NO	NE.	6
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
		5	"	"	"
5	4	"	S.72°E.	"	10°
6	4	"			
7	4	"			
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	4	"			
12	4	"			
			S 85° E.	E.	
1	3	"			"
2	3	5			
3	3	5			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	5			
8	3	5			
9	2	"	"	"	"
10	2	5			
11	2	"			
12	2	5			

Variacion... al NE. 00 00 gs.

R.s Corr.s	Cs.	Distancs	N.	S.	E.	O.
51'	4	25	75'5	"	"	19'5
6 3'	2	25	"	11'5	22	"
7 5'	2	34	"	19'0	32'5	"
				30'5	54'5	
				25'5	19'5	
				5'0	35'0	

Latitud salida. . . 28° 12' S.
Dif.a de Latd. de est.a . 00 » 05 » N.
Latd. llegada de est.a . 27 » 07 » S.
Latitud observada. . . 28 » 09 » S.
Dif.a de Latd. observada 28 » 02 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a 00 » 2 » S.
Suma de Latitudes. . . 56 » 21 »
Medio Paralelo. . . . 28 » 10 » "
Ap.o de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . » »
Dif.a de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.a 38° 40'
Dif.a de long.d » 50 »
Long.d lleg.a 37 50

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde se puso el ven pescador variable en fuerza mas grande y picada del ven cielo semicubierto, hor cargado, metimos el juanete y arriamos las mayores — á 5t. viramos en vuelta del 2º Est. asi anodrecimos, estando el cielo cubierto, hor cargados mayormente los de la parte del Nº Est. — durante la noche las relajas han sido mas fuertes, metimos el foque. Amaneció: siguiendo lo mismo, cielo y hor serrados, al medio dia hor serrados, cielo entre claros, ven pescador variable en fuerza — observé la altura meridiana del C de 80°.0' cara el N.

Durante la nigt á sufrido fuertes balances el buque, habiendo notado otra vez mas cantidad de agua en la bomba; ½ pul. por hora.

Barna 16 9

D. N. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 27 Viernes al 28 Sábado de Enero 1810 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	E.	N.NE.	8
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	2	"	"	"	10
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			
1	2	"	"	"	11
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	"			12
8	2	"			
9	2	"	E 1/4 NE.	"	9
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			

Variacion... al NE. 00°,00' gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O
12°,00	2ª	35',0	"	5	35	"
79°,00	2ª	19',0	"	4	19	"
89°,45	1.ª	09',0	"	"	9	"
				9	63	

Latitud salida. . .	28°09' S.	Long.d Sal.a . 37°50' O.
Dif.a de Latd. de est.a .	"09" S.	Dif.a de long.d 1"10" E.
Latd. llegada de est.a .	28"18" S.	Long.d lleg.a . 36"40" O.
Latitud observada. . .	" " "	
Dif.a de Latd. observada	" " "	
Dif.a entre la est.a y obs.a	" " "	
Suma de Latitudes. .	56"27"	
Medio Paralelo. . . .	28"13"	
Ap.o de M.no Cor.do. .	" "	
Rumbo Corregido. . .	" "	
Dist.a Corregida. . .	" "	
Dif.a de Latd. en P. M.ds	" "	

ACAECIMIENTOS.

Se pasó toda la tarde en los mismos terminos que finaliza la anterior...

Anocheció: serrazon cielo cubierto, refresco mas el viento á 8h. viento muy fresco, con ráfagas fuertes — mar del N.NE. aumentando, siendo picada, metimos la bela de estay mayor — á 12h. vino mas duro, metimos el sobre velacho... lloviznando durante toda la noche — Amaneció: ba siguiendo lo mismo, durante la mañana alargamos el beladi, habiendo rolado el viento hacia el N., en habiendo calmado un poco... serrazon en todos los hor, cielo cubierto lloviendo, mar gruesa del N.NE. — al medio dia ba siguiendo del mismo modo, lloviendo — no hubo observacion.

Barr.a 77'0

D. N. G.

Del 28 Sábado al 29 Domingo de Enero 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	E.S.E.	N.	8°
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	5	"	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	5	E. 1/4 S.E.	Vra. del 1er cto	7°
10	2	5			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	"	"		
2	2	5			
3	3	"			
4	2	5			
5	3	"	"	"	"
6	3	5			
7	3	"			
8	3	5			
9	4	"	E.	"	6
10	4	5			
11	5	"			
12	5	5			

Variacion... al N 01° 00 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O.
75° -00	1°	18'	5'0	---	17'.	"
85° -00	1°	35'	1'0	---	35'	"
86° 00	2°	19	"	2'0	19	"
			6'0	2	71'00	"
			2'0			
			4'0			

Latitud salida. . . . 28° 18 ! S.
Dif.a de Latd. de est.a . " » 4 » N
Latd. llegada de est.a . 28 » 14 »
Latitud observada. . . " » " » "
Dif.a de Latd. observada " » " » "
Dif.a entre la est.a y obs.a " » " » "
Suma de Latitudes. . . 56 » 32 »
Medio Paralelo. . . . 28 » 16 »
Ap.o de M.no Cor.do. . . " »
Rumbo Corregido. . . " »
Dist.a Corregida. . . " »
Dif.a de Latd. en P. M.ds " »

Long.d Sal.a . 36° 40 ! O
Dif.a de long.d 1° » 21 » O
Long.d lleg.a 35° 19 » O

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde fué rolando el viento hasta el N. habiendo calmado algun tanto, mar gruesa del N.N.E. cielo y hor. cerrados, lloviendo — hasta 4h. que cesó, habiendo calmado mas el viento, poniendose el cielo y hor. de la parte de S.E. y 4° cub. entre claros, izamos la vela de estay mayor de gavia y foque — Amaneció: cielo entre claros, hor. mas despejados, viento fresco — á 10h. alargamos los rizos de las mayores — habiendo calmado un poco la mar. — así amaneció: durante la mañana se aguanto el viento fresco y variable del 1/2 cte. — alargamos el juanete y pitifoque, habiendo calmado mas la mar del N.E. — al medio dia siguiendo lo mismo, estando el cielo cubierto no hubo observacion.

Barlo 77 2

D. y G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 29 Domingo al 30 Lunes de Enero 1771 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	E¼SE.	NE.¼N.	5°
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	6	"	E.	N.N.E.	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	5	5			
4	5	5			
5	4	5			
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	3	"	E¼NE.	N¼NE.	
10	3	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion... al N. 01°00' O gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
974°45' S.	2½	42'00	"	11'	42'	"
986°00 E.	2°	65'00	"	0 35	65'	"
183°45' E.	1½	16'00	2	2	14	"
			2	11'	121	"
				2		
				12		

Latitud salida. . .	28° 12' S.	Long.d Sal.a . 35° 19' O
Dif.a de Latd. de est.a .	" 12 " S.	Dif.a de long.d 2 " 20 " E
Latd. llegada de est.a .	28 " 24 "	Long.d lleg.a . 32 " 59 "
Latitud observada. . .	" " " "	
Dif.a de Latd. observada	" "	
Dif.a entre la est.a y obs.a	" "	
Suma de Latitudes. .	56 " 30 "	
Medio Paralelo. . . .	28 " 15 "	
Ap.o de M.no Cor.do. . .	" "	
Rumbo Corregido. . .	" "	
Dist.a Corregida. . .	" "	
Dif.a de Latd. en P. M.ds	" "	

ACAECIMIENTOS.

Se pasó la tarde con viento fresco del NE.¼N. mas del N.NE. y E.NE. cielo semicubierto hor cubiertos, aparejo todo largo menos el sobre y escandalosa — asi anocheció en habiendo refrescado mas el viento y lo demas siguió lo mismo — a 11h viento fresco metimos el juanete, petifoque y bela de estay de juanete y gavia, habiendo aumentado la mar del N.NE.

Amaneció: cielo y hor cubiertos — durante la mañana calmó un poco el viento, alargamos el petifoque y bela de estay de gavia, mar del N.N.E. y sobre del SO. cielo cubierto hor chubascos — al medio dia, estando los hor chubascos y el cielo cubierto, no hubo observacion.

Barometro 772

D. N. G.

En Rioja es un porde. Sempronia es mes tedra cun mal pecad.

Del 30 lunes al 31 martes de Enero 1841 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	E¼NE.	N¼NE	S
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	N 72° E	Vira del N.	"
10	5	"			
11	5	"			
12	4	"			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion... al N 02° 00' gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O.
N 81° 45' E.	1:	37'00	5'5		36'5	
N 75° 00 E.	1:	85''00	22'5		82'5	
			28'0		119'0	

Latitud salida. . .	28° 26'	S.	Long.d Sal.a 32° 57'0
Dif.a de Latd. de est.a .	» 28 »	N.	Dif.a de long.d 2» 15»
Latd. llegada de est.a .	27 » 58 »	S.	Long.d lleg.a 30» 44»0
Latitud observada. . .	28 » 03 »	S.	
Dif.a de Latd. observada	00» 23 »	N.	
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 05 »	N.	
Suma de Latitudes. . .	56 » 29 »	S.	
Medio Paralelo. . . .	28 » 14 »	S.	
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»	
Rumbo Corregido. . .	»	»	
Dist.a Corregida. . .	»	»	
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»	

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde alargamos el juanete y vela de estay de juanete, aguantandose el viento fresco al N.¼NE. mar del N.NE.; E.NE. y sonda del SE., cielo y hor cubiertos.

Anocheció siguiendo todo del mismo modo, selajeria saliente del S.SO. — durante toda la noche no hubo alteracion ninguna.

Amaneció: viento fresco del N. mar del N.NE. y SE. cielo semicubiertos, resto del 3.er y 4.o cielo cubiertos y los del 1.er y 2.o cielo claros con selajeria, alargamos el sobre y escandalosa durante la mañana la pasamos de la misma conformidad — al medio dia cielo semicubierto, hor del 1.o y 2.o cubs semicubiertos y los del 3.o y 4.o cielo cubaracos; observé la meridiana del ☉ de 79°08 cara al N.

Barometro 77'2

D. N. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 31 Martes al 1.º miercoles de Febrero 1854 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	″	N 62° E.	Var.do del N. N E.	5° ″
2	4	″			
3	4	″			
4	4	″			
5	3	″	″	″	″
6	2	″	E ¼ N E.	″	
7	1	″			
8	1	″		chubasco	
9	″	½	″	ventolina de 1.er cte	
10	½	″			
11	1	″	N. N E.	Var.do del 3.er cte	00°
12	3	″			
1	3	″	″	″	″
2	3	″			
3	3	″			
4	3	″			
5	4	″	″	″	″
6	3	″		Variable del 2.º cte	
7	2	″			
8	2	″			
9	3	″	″	Moviendo á var de 1.º 2.º y 4.º cte	″
10	3	″			
11	4	″			
12	2	″			

Variacion... al N 04° 30' gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N 63° 30 E.	1 ½	19' 00	8 5	11	10	″
N 79° 15 E.	1 ½ ″	05' 00	00	″	00	″
N 40° 30 E.		41' 00.	30	″	26	″
			485		36	

Latitud salida. . .	20	° 03	! S.	Long.d Sal.a	30 ° 44 ! O
Dif.a de Latd. de est.a .		» 18	» N	Dif.a de long.d	» 41 » E.
Latd. llegada de est.a .	21	» 15	» S.	Long.d lleg.a	30 » 03 » O
Latitud observada. . .	″	» ″	» ″		
Dif.a de Latd. observada	″	» ″	» ″		
Dif.a entre la est.a y obs.a	″	» ″	» ″		
Suma de Latitudes. . .	55	» 18	»		
Medio Paralelo. . . .	27	» 39	»		
Ap.o de M.no Cor.do . .		»	»		
Rumbo Corregido. . .		»	»		
Dist.a Corregida. . .		»	»		
Dif.a de Latd. en P. M.ds		»	»		

ACAECIMIENTOS.

Se pasó la tarde con viento fresquito y variable del N y N. N E. mar del N. N E. y tendida del O. aparejo todo largo, cielo semicubierto, hor. chubascosos — á 6 ½ fue calmando el viento — Anocheció; ventolina variable del 1.er cte; metimos el sobre, bola de estay de juanete y escandalosa á 8 ½ chubasco de viento fresquito y agua — de 1 ½ cte á 10 ½ ventolina del N. variable — á 11 ½ se rolo la ventolina en el 3.er cte cerrandose el cielo hor. chubascosos de 14 ½ á 18 lloviendo.

Amaneció viento flojo y variable del 2.º cte cielo entre claros hor chubascosos — durante la mañana se puso lloviendo viendo el viento flojo del 2.º cte y 1.º y 6 ½ mar del N. N E. y O. cielo y hor cerrados — al medio dia siendo todo del mismo modo no hubo observacion.

Barometro 27 3

D. S. G.

Del 1º miercoles al 2 jueves de Enero 1771 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	N.NE.	Vari. del 2º cte	00
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	5	"			
9	7	"	NE. 1/4 N	Vario fresco del cte	"
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"	N 21º E.	2 cte variable.	5º
1	7	"	N 17º E.	chubascos del 1º cte.	"
2	6	"			
3	5	"			
4	3	"			
5	6	"	N.	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	N.NO.	"	"
10	4	5			
11	3	"			
12	3	5			

Variacion... al NO 5º 30' gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O.
N. 11º 00' E.	1ª	32' 00	30'5	"	09'5	"
N 28º 15 E.	1ª "	23' 00	20'2	"	11'0	"
N 11º 30 E.	1ª "	08' 00	07'5	"	02'5	"
NO 30º 30 E.	1ª "	21' 00	2'8	"	03'0	4'8
N 10º 30 O.	2º "	24' 00	23'5	"	"	9'5
N 33º 00 O.	2º	17' 00	15'0	"	"	"
			17'5		26'0	14'0
					14'0	
					12'0	

Latitud salida. . .	27º	15'	S.	Long.d Sal.a 30º 06' O
Dif.a de Latd. de est.a	1	57	N.	Dif.a de long.d 13 E.
Latd. llegada de est.a	25º	18'	S.	Long.d lleg.a 29º 53'
Latitud observada. .	"	"	"	
Dif.a de Latd. observada	"	"	"	Long. cro. est. 28º 16.
Dif.a entre la est.a y obs.a	"	"	"	
Suma de Latitudes. .	52	33	S.	
Medio Paralelo. . .	26	16	S	
Ap.o de M.no Cor.do. .		"	"	
Rumbo Corregido. .		"	"	
Dist.a Corregida. .		"	"	
Dif.a de Latd. en P. M.ds		"	"	

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde estando el cielo y hor serrados, lloviendo, con el mar frequito y variable en direccion y fuerza del 2º cte mar del N.NE. y SO. aparejo todo largo — asi anocheció y continuando lo mismo, durante la noche se puso con viento fresco y variable del 1º y 2º cuad, lloviendo, y de cuando en cuando chubascos de agua y viento fresco, metimo el sobre y escandalosa — Amaneció; siguiendo como esta anotado; asi mismo toda la mañana — al medio dia cielo y hor serrados, lloviendo, no hubo observacion.

Baro.to 1771

D. S. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 2 jueves al 3 viernes de Febrero 1821 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	NO	1/2 cbe. variable lloviendo.	6
2	3	5			
3	3	"			
4	2	4			
5	1	5	"	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	1	"	N. 1/4 NO.	"	"
10	2	"		pregnito del 1/2 cbe.	
11	4	"			
12	4	"			
1	4	5	NO.	"	"
2	4	5			
3	4	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	6	"		fresco del 1/2 cbe.	
9	2	5	viramos NO. NO.	vario del 1/2 y 4 cbe.	6
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion... al NO 6° 30' gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N 57° 30' O	2°	13'0	9'	"	"	14'
N 23° 45' O	4°	11'0	10'0	"	"	4'5
N 59° 30' O	4°	33'0	17'5	"	"	28'0
N 67° 00' O	1°	17'5	07'0	"	16	"
			43'5		16	42'5
						16
						165

Latitud salida. . .	25° 17' S.	Long.d Sal.a 29° 59'
Dif.a de Latd. de est.a	43 " C.	Dif.a de Long.d 34"
Latd. llegada de est.a	24" 34" S.	Long.d lleg.a 30" 34"
Latitud observada. .	24" 37" S.	
Dif.a de Latd. observada	00" 34" N.	
Dif.a entre la est.a y obs.a	00" 01"	
Suma de Latitudes. .	49" 60"	
Medio Paralelo. . .	24" 55"	
Ap.o de M.no Cor.do. .	" "	
Rumbo Corregido. .	" "	
Dist.a Corregida. .	" "	
Dif.a de Latd. en P. M.ds	" "	

ACAECIMIENTOS.

Se pasó toda la tarde con viento flojo y variable del 1/2 cbe, marpicada del NO, N y NE. y larga del SO, cielo y hor. cerrados, chubascos de agua del 1/2 cbe. aparejo todo.

Amaneció: se cargó todo aparejo menos los belaches, trinquete trinquetilla y belas de estay de gavia y mayor debido a las interupciones de calma y poco viento, a las 10 1/2 se aparo al viento pregnito — reso de llover — a 16 relampagos por el 3/4 cbe. refrescando mas el viento mar picada del S. E y S.

Amaneció: cielo y hor aturbonados; viento fresco del N. NE. — durante la mañana: al viento se rodó al 4/4 cbe y viramos mura á babor, largamos la mayor, bela de estay de juanete, juanete y petifoque; al medio dia pasó el viento en el 1/2 cbe. y observé la meridiana del Q de 31° 47' casa del S.

Barometro 772

D. N. G.

Del 5 Viernes al 6 Sábado de Febrero 1771 al medio dia Long.a 28°37'0

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.s
1	4	"	S35°E.	vin muy preso con rafagas fuertes del N.NE.	5°
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	2	5	E.N.E.	"	"
6	2	5			
7	3	"			
8	2	"			
9	"	"	N.NO.	Calma, ventolina y vin flojo del 1.er cdr.	
10	"	5			
11	2	5			
12	4	"			
1	1	"	E.N.E.	"	"
2	"	5			
3	1	"			
4	"	5	N.NO	"	
5	"	"	"		
6	5	5			
7	6	"			
8	6	5			
9	5	5	N.71°O.	Saró del N.NE.	6°
10	5	5			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion... al NO. 6°30' gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O.
S86°30'E.	2°	16'00	1"	10	16	"
N66°00'E.	1½"	10'00	4"	"	18	"
N34°00'O.	4°	07'00	6"	"	"	4
N66°00'E.	1½"	03'00	1"	"	3	"
N24°00'O.	4½"	18'00	30"	"	"	10
N83°30'O.	4½"	23'00	2"	"	"	23
			48	1'00	37	37
			47		37	
					00	

Latitud salida. . . .	24°33'	S.
Dif.a de Latd. de est.a .	»47	»N.
Latd. llegada de est.a .	23»46	»S.
Latitud observada. . .	23»54	»S.
Dif.a de Latd. observada	00»21	»N.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00»08	»N.
Suma de Latitudes. .	48»27	»S.
Medio Paralelo. . . .	24»13	»S.
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a .	30°27'O
Dif.a de long.d	00»08»O
Long.d lleg.a .	30»27»O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos como anota el final de la anterior — tras que se puso la hor con chubascos de mal cariz — vin muy preso aprovechamos mar del N. y NE. y tendida del S. metimos el juanete y bela de estay de juanete.

Anocheció: nos descargo un chubasco de vin muy preso habiendose serrado el cielo y hor, lloviendo metimos el pitifogue la noche la pasamos con interpciones de calma, ventolina y vin flojo del 1.er cdr — habiendose despejado el cielo.

Amaneció: tiempo hermoso, aparejo todo largo, vin del NE. pegado, mar del vin — al medio dia cielo y hor aclarados, — observé la meridiana del ☉ de 72°08' cara N.

Barometro 775

D. N. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Dº 4 Sabado al 5 Domingo de Febrero 1837 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	N. 1/4 NO.	vino pregunto y obvio del 1º cte.	5º "
2	4	5			
3	4	"			
4	4	5			
5	5	5	N. 1/4 NE.	"	"
6	5	5			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	5	"			
11	6	"			
12	5	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	N 5º O.	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion... al 6º 00 O. gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N. 22º 15 O.	4ª	17'00	15'5	"	"	6'5
N 00º 15' E.	1ª	9'00	9'0	"	00'1	2'5
N 80 6º 00 O.	4ª	25'00	25'0	"	"	9'0
			137'5	"	00'1	

Latitud salida. . . . 23º 54' S.
Difª de Latd. de estª . 2º " 17 " N.
Latd. llegada de estª . 21 " 37 " S.
Latitud observada. . . 21 " 37 " S.
Difª de Latd. observada " 2 " 23 " 17'
Difª entre la estª y obsª " " 00 "
Suma de Latitudes. . . 45 " 31 "
Medio Paralelo. . . . 22 " 45 "
Apº de Mtuo Corº. . . " "
Rumbo Corregido. . . " "
Distª Corregida. . . " "
Difª de Latd. en P. Mds " "

Longd Salª . 30º 22' O
Difª de longd " 9 " O
Longd lleg.ª 30 " 16 " O

ACAECIMIENTOS.

Seguimos mura á babor, vind variable del 1º cbe, aparejo todo largo, mar del ven, cielo y hor anclajados.

Amaneció: cielo y hor afuscados y siguelo demas del mismo, asi toda la noche.

Amaneció: cielo y hor aselajados mar del ven, aparejo todo largo — al medio dia observé la meridiana del ☉ de 84º 0' cara N.

Barometro 77º 4

D. M. S.

Del Domingo al 6 Lunes de Febrero 1831 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	N¼NE.	Vart. del 1º	5º
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	"	N.NE.	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	7	4			
12	7	"			
1	6	"		"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5	N.17°E.	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	4	"	N.NE.	"	"
10	4	"			
11	5	"			
12	6	"			

Variacion... al NO 6º30' gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N. 0°15'E.	1.	24'00	24	00	00	00
N 11°00 E.	1.	47'00	70	"	13	"
N 05°30 E.	1.	24'00	22	"	03	"
N 11°00 E.	1½	22'00	19	"	07	"
		19	135	"	135	"

Latitud salida. . .		- 21	°37	!	S.
Dif.a de Latd. de est.a	-	2	»15	»	N.
Latd. llegada de est.a	-	19	»22	»	S.
Latitud observada. .	-	19	»24	»	S.
Dif.a de Latd. observada		2	»13	»	N.
Dif.a entre la est.a y obs.a		00	»02	»	S.
Suma de Latitudes. .		41	»01	»	S.
Medio Paralclo. . .		20	»30	»	S.
Ap.o de M.no Cor.do. .			»	»	
Rumbo Corregido. . .			»	»	
Dist.a Corregida. . .			»	»	
Dif.a de Latd. en P. M.ds			»	»	

Long.d Sal.a	-	30°36'0
Dif.a de long.d		00»20»
Long.d lleg.a		30.»16»

ACAECIMIENTOS.

Seguimos siñiendo mura estribor el ven del 1º cub con todo el aparejo largo mar del ven culo y tu. aclajados.

Anocheció: y durante la noche no hubo alteracion ninguna.

Amaneció: siguiendo del mismo modo; hasta el medio dia — que observé la meridiana del ☉ de 86º 01' casa N.

Barometro 27'04

D. N. G.

Librería de Luis Niubó, Espaseria, 14, Barcelona.

S. 21.

Del 6 Lunes al 7 Martes de Febrero de 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N 6¼ N.	pesquito del 2.º cte	5 ½
2	3	"			
3	4	"			
4	5	"			
5	5	5	N 40° E.	"	"
6	5	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	un pesco.	"
10	7	"			
11	7	"			
12	6	"			
1	5	5	N. NE.	E. variable	"
2	5	5			
3	5	"			
4	4	"			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	4	"	N. 27° E.	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	3	"			

Variacion... al NO. 7½ 30' gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N 21' 15 E	1½	16' 00	15'	00	06	"
N 33' 30 E	1½	52' 00	46'	"	24	"
N 10 00 E	1½	38' 00	33'5	"	0'65	"
N 74° 30 E	1½	15' 00	14'5	"	04'	"
			43' 6		40'5	

Latitud salida. . . . 19 ° 24 ! S.
Dif.ª de Latd. de est.ª . 1 » 53 » N.
Latd. llegada de est.ª . 17 » 31 » S.
Latitud observada. . . 17 » 23 » S.
Dif.ª de Latd. observada 2 » 01 » N.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 00 » 09 » "
Suma de Latitudes. . . 36 » 47 » "
Medio Paralelo. . . . 18 » 23 » "
Ap.º de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.ª Corregida. . . » »
Dif.ª de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.ª . 30 ° 16'
Dif.ª de long.d . » 42 »
Long.d lleg.ª . 29 » 34'

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con el ven pesquito del 2.º cte. mar del C. aparejo todo largo, cielo y hor. aclarados - así anocheció. - durante la noche se pasó con un bosquillo de ven pesco y lo demas sigue como anota en el principio.

Amaneció cielo y hor. aclarados ven pesquito habiendo calmado un poco el ven durante la mañana al medio dia observe la meridiana del C de 81° 46' cara N.

Barometro 772.

D. N. G.

Del 7 marte al 8 viernes de Febrero 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	NO¼N.	variable del E.SE	5°
2	3	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	5	N. 11° E.	E.	"
10	4	5			
11	5	"			
12	5	"			
1	4	"	N. ¼ NE.	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	5	"	N. 11° E.	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	"	N. 5½ E.	Varió del 1° SE	"
10	4	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion... al NO. 0° 00' gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O.
N. 21° 45' E.	1½	29	27'	"	11	"
N. 05° 00 E.	1½	19	19'	"	"3	"
N. 21° 45' E.	1½	16	15'	"	16	"
N 05° 00 E	1½	20	20"	"	"3	"
N 07° 00 E	4°	14	14"	"	"	"2
			95	"	21½	2
					19	

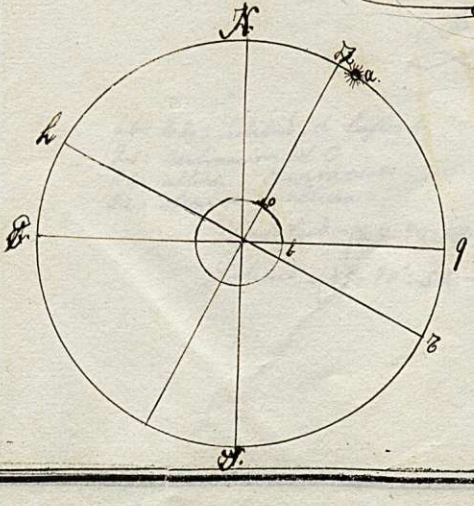
Latitud salida. . .	17° 23'	S.	Long.d Sal.a . 29° 36'
Dif.a de Latd. de est.a .	1 » 15 »	N.	Dif.a de long.d » 16 »
Latd. llegada de est.a .	15 » 48 »	S.	Long.d lleg.a . 29. » 20 »
Latitud observada. .	15 » 40 »	S.	Long. obser. 27° 48'
Dif.a de Latd. observada	1 » 23 »	N.	
Dif.a entre la est.a y obs.a	0 » 08 »	N	
Suma de Latitudes. . .	33 » 03 »		
Medio Paralelo. . . .	16 » 31 »	S	
Ap.o de M.no Cor.do. .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Se pasó la tarde con vnd vário y flojo del 2º cº. mar del E. SE. parejo todo largo cielo claro hor con pequeños sebajes de esta misma conformidad anochecio: durante la noche el ven rolo al E. Amanecio. todo lo mismo. al medio dia vin ESE. observé la altura meridiana del ☉ de 89°00 casa N.

Barometro 28'00

D. N. G.



bO = Labitud = ag
ag = Declinacion
Hr = Altura
adr = corr.de altura.

Latitud = (ra - 90° = az + ag)

Del 8 Viernes al Jueves 9 de Febrero 1811 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	N. N O.	Variable del O.	5e
2	3	"			
3	2	5			
4	3	"			
5	1	"	"	"	"
6	3	"			
7	4	"			
8	5	"			
9	5	"	N.	vario del 1er cto	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	4	5	"	"	"
2	4	5			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion... al N. 8°-00' gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N. 09°30' O.	1/2	26'	25'0	"	4'5	"
N. 13°00 O.	4/	77'	75'0	"	"	17' 45
			100'0			12'5

Latitud salida. . . . 15° 40' S.
Dif.a de Latd. de est.a . 1 » 40 »
Latd. llegada de est.a . 14 » 00 » S.
Latitud observada. . 13 » 55 » S.
Dif.a de Latd. observada 1 » 5 5 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a 00 » 05 » N.
Suma de Latitudes. . 27 » 35 » S
Medio Paralelo. . . . 14 » 17 » S.
Ap.o de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . » »
Dif.a de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.a . 29° 20' O
Dif.a de long.d » 13 »
Long.d lleg.a 29 » 33 »

Long obs. - 28 - 09

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde se aguanto el ven flojo en el O. mas del S.E. largo cielo y hor aclajados, aparejo todo largo. Anocheció de la misma manera durante la noche vio mas al N O. y mas pregunto. Amaneció y durante la mañana se paso como principia esta singladura — al medio dia observé la meridiana del O de 88°02' cara S.

Barometro 27t

D. S. G.

Del 9 Jueves al 10 Viernes de Febrero 1870 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	N. 1/4 NO	varió del 1er cuarto	5
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	4	"	N. 5° O.	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	5	N. 17° O.	"	"
10	5	5			
11	6	"			
12	6	"			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	5	N. 1/4 NO	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion... al 9°00 NO. gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N. 25° 15' O.		14'	12'5	"	"	6'
N. 9°00 O.		19'	19'0	"	"	3'
N. 3°00 E.		33'	67'	"	4	"
N. 3°45 O.		67'	22'	"	"	1'
		22'	100'5	"	4	10
						4
						06

Latitud salida. . . .	13 ° 55 ' S	Long.d Sal.a . 29 ° 37 ' O.
Dif.a de Latd. de est.a .	2 » 00 » N.	Dif.a de long.d » " 6 » O.
Latd. llegada de est.a .	11 » 55 » S.	Long.d lleg.a . 29. " 43 »
Latitud observada. . .	11 » 53 » S.	
Dif.a de Latd. observada	2 » 02 »	Long Obser - 28° 15' O
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 02 » N.	Long E. est. 28° 16. O.
Suma de Latitudes. . .	25 » 48 »	
Medio Paralelo. . . .	12 » 54 »	
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »	
Rumbo Corregido. . .	» »	
Dist.a Corregida. . .	» »	
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »	

ACAECIMIENTOS.

Se pasó la tarde con viento flojo y varió del 1er cuarto largo, mar larga del SE, cielo claro, horizonte nebuloso.

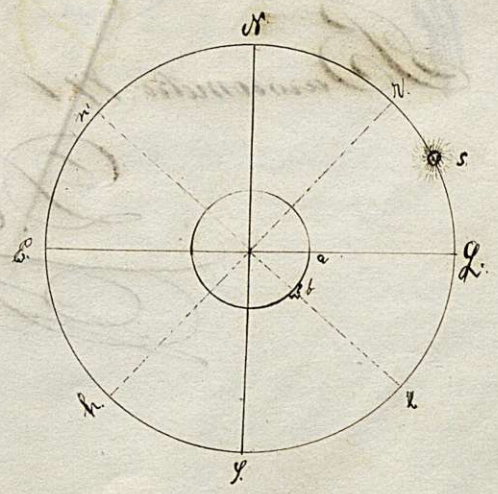
Amaneció: cielo cubierto, horizonte mas despejados habiendo refrescado mas el viento á 8 la cielo claro, horizonte aclarados — durante la noche viento mas fresco.

Amaneció: mar picada del viento cielo claro, horizonte aclarados — al medio dia viento fresco mar mas picada — cielo claro, horizonte del 2o cuarto cargados — observé la meridiana del O de 87°20' cara S.

Barometro 99'1.

D. S. G.

ab = Zd = Latitud del lugar de.
ZS = Declinacion del O
ZS = altura — Observacion
SZ = observacion altura
Latitud = (ZS - 90 = SZ. — ZS)



Librería de Luis Niubó, Espaserla, 14, Barcelona.

Del 10 Viernes al 11 Sabado de Febrero 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	NE¼N.	vario del 2º cte	6ª
2	6	"			
3	6	5			
4	7	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	6	"	N.2ºE	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	5	"	~~N.1ºE~~	"	"
2	5	"	NE¼N.		
3	4	5			
4	4	5			
5	4	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	5	N.NE.	"	00
10	5	"			
11	5	5			
12	5	"			

Variacion... al N 09° 00 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
18° 45'	1/2	47'00	24'5	"	15'	"
12° 00	1/2	24'00	23'5	"	05'	"
18° 45	1/2	38'00	36'0	"	12'	"
13° 30	1/2	21'00	20'0	"	05'	"
			124'0	"	37	"

Latitud salida. . . . 11° 53'!
Dif.a de Latd. de est.a . 2 » 04 »
Latd. llegada de est.a . 9 » 49 »
Latitud observada. . . 9 » 42 »
Dif.a de Latd. observada 02 » 11 »
Dif.a entre la est.a y obs.a 00 » 7 »
Suma de Latitudes. . . 21 » 35 »
Medio Paralelo. . . . 10 » 47 »
Ap.o de M.no Cor.do . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . » »
Dif.a de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.a 29° 45'
Dif.a de long.d » 35'
Long.d lleg.a 29 » 06'

Long obs. 27° 40'

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta como acaba la anterior, hasta 2h que nos descargo un chubasco de ~~viento~~ fresco del 2º cte ~~cte~~ mas picada del N. E. y larga del SE. aparejo todo largo, cielo entre claros, fue cargados ~~de~~ todo el dia de la misma conformidad — a 10h cielo claro, fue mas despejados, a 12h cielo y fue aclajados.

Amanecio: viento fresquito y variable del 2º cte, durante la mañana se cargaron los fue del 1º y 2º cte; cielo aclajados — al medio dia observé la meridiana del Q de 85° 28' cara S.

Barometro 774

D. N. G.

Del 11 Sabado al 12 Domingo de Febrero 1851 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N.¼NE.	vario del 1º N	5º
2	4	"	"		
3	4	"			
4	4	"			
5	3	"	N.NO.	NE.	"
6	3	"			
7	2	"			
8	2	"			
			viramos		
9	3	"	S.50°E.	"	"
10	1	5			
11	1	"			
12	2	5	viramos N.50°O.	E.NE.	"
1	1	"	"	"	"
2	1	"			
3	1	50			
4	1	50			
5	1	"	N	"	"
6	1	"			
7	1	5			
8	1	50			
9	3	50	N.¼NE.	"	"
10	3	50			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion... al NO 9° 00' gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O
2°45'	4	24	24'00	"	"	1'0
16°30	"	10	08'00	"	"	6'0
56°00	2	06	"	3'5'	5'0	"
19-00	4	15	14'00	"	"	5'0
14-00	"	12	12'00	"	"	3'0
			64'0	3'5'	5'0	15'0
			8'5'			5'0
			60'5'			10'0

Latitud salida. . . . 09° 42' S.
Dif.ª de Latd. de est.ª . 1 » 01 » N.
Latd. llegada de est.ª . 8 » 41 »
Latitud observada. . . 08 » 20 » S.
Dif.ª de Latd. observada 1 » 22 »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 00 » 21 »
Suma de Latitudes. . . 18 » 02 »
Medio Paralelo. . . . 09 » 01 »
Ap.º de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.ª Corregida. . . » »
Dif.ª de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.ª . 29° 06'
Dif.ª de long.d 00 » 10 »
Long.d lleg.ª 29 » 16 »

Long. cro. de 1. 27° 42' O.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar la presente vela la ~~presente~~ al viento en el 1º cbe. mar del NE. y SE. aparejo todo largo, cielo y hor. claros del 1º y 2º cbe. chubascos — Amaneció: mas flojo el viento, cielo cubierto, hor. chubascos — á 8h viramos en vuelta del 2º cbe — hasta las 11½ que volvimos arrebisar en vuelta del N. por haberse llamado el viento mas al O. — durante la noche se aguanto el viento flojo, cielo cubierto por chubascos. — Amaneció: cielo claro hor. del 1º y 2º cbe cargados durante la mañana ven flojo y variable del 1º cbe. al medio dia observé la meridiana del O de 84° 25' cara S.

Barometro 770

D. N. G.

Librería de Luis Nubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 12 Domingo al 13 Lunes de Febrero 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	N. 17° E.	E.	5½
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	4	"			
8	5	"			
9	7	"	N. 17° E.	E.	00"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"	N.	"	00
4	6	"			
5	5	"	"	"	1"
6	6	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	55	N 5° O.	"	"
10	6	55			
11	6	55			
12	6	55			

Variacion... al NO. 8°30' gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N. 3°30 E.	1½	27'	27'	"	2	"
N 8°30 E	1½	41	40'5	"	6	"
N 8°30 O.	4°	37	36'5	"	"	8'5
N. 12°30 O.	4°	26'	26'0		8	5
			129			3
						11'5
						8
						3'5

Latitud salida. . . .	8° 20' S.	Long.d Sal.a	99° 16' O.
Dif.a de Latd. de est.a	2 » 08 » N.	Dif.a de long.d	» 3 »
Latd. llegada de est.a	6 » 11 » N.	Long.d lleg.a	29 » 19 O.
Latitud observada. .	5 » 55 » S.		
Dif.a de Latd. observada	2 » 25 »	Long obe. 27°59'	
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 16 » N.		
Suma de Latitudes. .	14 » 15 » S.		
Medio Paralelo. . . .	7 » 07 »		
Ap.o de M.no Cor.do. .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Se pasó la tarde con el viento flojo del E. y variable en direccion y fuerza, cielo claro, mar del 1° y 2½ de ondazones, mar tendida del NE. y SE., toda vela, á las 5h 30' desde el tope se avista la costa de Pernambuco á larga distancia por O. correjido.

Anocheció: viento mas fresquito cielo claro mar aselajados — durante la noche se afirmó el viento al E. — siendo fresquito — á 1h nos pusimos agobernar al N. de la agnja.

Amaneció: cielo y mar aselajados. durante la mañana se rolo el viento mas hacia el 2½ de E. al medio dia observé la meridiana del O de 82° 21 para S.

Barometro 15'0

D. S. G.

Del 13 Lunes al 14 martes de Febrero 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	N. 1/4 NO	E.S.E.	oo
2	6	5			
3	5	5			
4	6	"			
5	6	5	"	"	"
6	7	"			
7	6	5		E. 1/4 N.E.	
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	6	5			
12	6	5			
1	5	5	N.NO.	S.E.	"
2	5	"			
3	5	5			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"		S.E. 1/4 S.	
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion... al NO 9° 00 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N. 20° 15' O	4 1/2	17	42	"	"	26
N. 31° 31' O.	4 1/2	61	52	"	"	32
			124	"	"	58

Latitud salida. . . .	5	0 5 5	S.
Dif.a de Latd. de est.a .	2	» 04	»
Latd. llegada de est.a .	3	» 51	» S.
Latitud observada.. .	3	» 33	»
Dif.a de Latd. observada	2	» 22	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	oo	» 18	»
Suma de Latitudes.. .	9	» 38	»
Medio Paralelo. . . .	4	» 49	»
Ap.o de M.no Cor.do.. .		»	»
Rumbo Corregido. . .		»	»
Dist.a Corregida. . .		»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds		»	»

Long.d Sal.a 29° 19'
Dif.a de long.d oo » 58 »
Long.d lleg.a 30 » 17 »

Long obs. - 29° 20' -

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde se afirmo el vnd al E. SE. mas del N. NO. y E. S E. cielo y hor aseclajados — aparejo todo largo con bolantes á estribor.

Anocheció: paso el vnd en el 1.er cte, hor del 3.er y 4.o cte cargado selanpegueándo por dicha parte — durante la noche se volvio á llamar el vnd en el 1.er cte —

Amaneció: cielo y hor aseclajados — durante la mañana se rolo el vnd mas al S. al medio dia cielo claro, hor del 1.er y 2.o cte cargados — observé la mediana del E de 30° 20' cara S.

Barometro 771

D. N. G.

(Nota) teniendose una corbeta Americana á la vista acorta distancia que sigue como nosotros nos telegrafiamos, nombandose Lloids siendo su procedencia de Bunes-Aires y su destino Boston, nos comparamos las longitudes siendo la diferencia de 8 millas al E.

Del 14 martes al 15 miercoles de Febrero 1831 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	N 17° O.	Nº 1 S.	00
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	5	N. NO	E.	"
8	5	5			
9	5	5	"	varia del 1°	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	5	"	"	"
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion... al NO. 8°30' gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N 25°30 O.	4as	31as	28	"	"	13
N 31°00 O.	4as	103	89	"	"	53
			117	"	"	66

Latitud salida. . . .	03° 33' S.
Dif.a de Latd. de est.a .	1° »57 »
Latd. llegada de est.a .	1 »36 » S.
Latitud observada. . .	1 »33 » S.
Dif.a de Latd. observada	2 »00 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a	0 »03 » N.
Suma de Latitudes. .	5 »06 »
Medio Paralelo. . . .	2 »33 »
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a .	30° 17'
Dif.a de long.d	1 »06 »
Long.d lleg.a .	31 »23 »

Longitud 30° 59'

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta como finaliza la anterior, durante la tarde se cargaron mas los horizontes, mar del N. NE. y SE. vnd flojo todo aparejo largo con bolantes a estribor. Anocheció: cielo y hor cubiertos habiendose llamado el vnd en el E. — asi toda la noche.

Amaneció: cielo claro, hor aclarados — durante la mañana ha crecido mas la mar del N. NE. al medio dia observé la meridiana del O de 77° 40' cara al S.

Barometro 11 0

D. N. G.

(Nota) teniendo la corbeta Americana a la vista.

Del 15 miercoles al 16 Jueves de Febrero 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	N.NO.	C.	00
2	5	"			
3	4	"			
4	4	5			
5	4	"	"	Varia del 1º cte.	"
6	4	"			
7	3	"		chubascos	
8	3	"			
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	3				
12	3	5			
1	2	"	"	"	"
2	2	"			
3	2	5			
4	2	5			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4				
8	5	"		Variable de 1º cte.	
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion... al N 08° 00' gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N. 30° 30' O.	4½	98'	85	"	"	49

Latitud salida. . .	01	° 33 ' S
Dif.a de Latd. de est.a .	1	° 22 » N.
Latd. llegada de est.a .	0	° 09 » S.
Latitud observada. .	00	» 19 » S.
Dif.a de Latd. observada	1°	» 24 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	00	» 00 »
Suma de Latitudes. .	2	» 43 »
Medio Paralelo. . .	00	» 51 »
Ap.o de M.no Cor.do. .		» »
Rumbo Corregido. . .		» »
Dist.a Corregida. . .		» »
Dif.a de Latd. en P. M.ds		» »

Long.d Sal.a . 31° 23'
Dif.a de long.d » 49 »
Long.d lleg.a . 32 » 12 »

Long. Cro. Obs. 32° 09'

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde se cargaron los Trin de 1½, 2½ y 4½ cte. cielo claro, aflojando el vnd, mar gruesa del N.NO.; aparejo todo largo con volantes á estribor.

Anocheció: muy poco vnd siendo variable del 1º cte, cielo cubierto, Trin chubascos, descargandose chubascos de cuando en cuando. metimos los bolantes, mayor y escandalosa — durante la noche se pasó con chubascos.

Amaneció: cielo claro y Trin aseglajados, vnd presgento y variable del 1º cte. alargamos todo aparejo; durante la mañana fijamos la ala de babor — lo demas vgnte como ha dicho, hasta el medio dia que observe la meridiana del ☉ de 71° 33' cara S.

Barº: 76 9

D. N. G.

(Nota) estando la corbeta "Americana" á la vista.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 16 jueves al 17 viernes de Febrero 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	N 0¼ N.	varió del E.	0 0
2	4	"			
3	3	5			
4	3	5			
5	4	"	"	"	"
6	4	5			
7	5	5		dubascos	
8	5	5			
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			
1	6	5	"	"	"
2	4	5			
3	5	"			
4	6	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	5			
7	1	"			
8	1	5			
9	4	5	"	"	"
10	5	5			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion... al 07° 00 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
40° 45'	4/4	108'	82	"	"	70

Latitud salida. . . .00 ° 09 ! S.
Dif.a de Latd. de est.a .01 » 22 » N.
Latd. llegada de est.a . 1 » 13 » N.
Latitud observada.. . 1 » 23 » N.
Dif.a de Latd. observada 1 » 32 » .
Dif.a entre la est.a y obs.a 00 » 10 » .
Suma de Latitudes.. . 1 » 32 » 4
Medio Paralelo. . . . 00 » 46 » .
Ap.o de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . » »
Dif.a de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.a . 32 ° 18 ! O.
Dif.a de long.d 1 » 10 »
Long.d lleg.a . 33 » 28 » O.

Lon. obs. 33° 49'

ACAECIMIENTOS.

Se pasó parte de la tarde con el cielo y todo aselajados, viento presquito y enrialle del E.; mar gruesa y picada del N. N E. y larga del S E. aparejo todo largo con bolantes a escribor — a 4 h. tod del 1.er cte dubascos, metimos los bolantes.

Anocheció: dubascos de agua y viento presquito, siendo variable. — a 8 h. metimos el sobre y escandalosa, durante la noche arriamos la mayor — del dubascos de agua y viento presquito.

Amaneció: lo mismo, durante la mañana se despejaron los tres, quedando aselajados y calimosos, cielo claro, viento presquito y varió del NE., mar gruesa y picada del N. N E., alargamos todo aparejo asi hasta el medio dia que observé la meridiana del O de 76° 26' cara S.

Barometro N.o 9

D. N. G.

perdimos la corbeta Americana por el tod del 1.er cte teniendo a la vista dos mas de cruz y un pailebote que parece siguen como nosotros

Del 17 Viernes al 18 Sábado de Febrero 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	N 40° O.	varió del 1.er	oo
2	5	5		cuarto	
3	5	5			
4	5	5			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	7	"			
12	7	"			
1	8	5	"	N 6¼ N.	"
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	"	"	"	"
10	7	5			
11	7	"			
12	7	5			

Variacion... al N 06°00' gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O
N 46° O	4½	15'8	11'0	"	"	11'4

Latitud salida. . . .	0°	25' N.
Dif.a de Latd. de est.a .	1°	50' S.
Latd. llegada de est.a .	1	13' N
Latitud observada. .	1	14' S.
Dif.a de Latd. observada	1	51' N.
Dif.a entre la est.a y obs.a	1	01' S.
Suma de Latitudes. .	4	37' "
Medio Paralelo. . . .	2	18' 4'
Ap.o de M.no Cor.do. .		" "
Rumbo Corregido. . .		" "
Dist.a Corregida. . .		" "
Dif.a de Latd. en P. M.ds		" "

Long d Sal.a 33 28'0.
Dif.a de long.d 1° 54' 0.
Long d lleg.a 35' 22"

Long. l. ob. 36° 01'

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde se pasó con el cielo y hor cubiertos, descargandose chubascos de agua seguidamente, vin del 1.er cuarto variable en direccion y fuerza mar del N NE y S. O.; aparejo todo largo. — de esta conformidad se Anocheció. — á 12h cesaron los chubascos, manteniendose el cielo entre claros, y hor ofuscados, afirmandose el vin en el N 6¼ N, siendo fresco.

Amaneció: cielo claro, hor de 1.er y 2.o cuarto nublados y calimosos, y los del 3.er y 4.o cuarto ofuscados, mar del vin y de veces en cuando en cuando del NE dimanada segun de los helizos que se han notado durante la siguiente durante la mañana siguiendo todo del mismo modo — al medio dia cielo entre-claros y hor calimosos observé la vari vin peso y firme del N 6¼ N.; — parece haber entrado en la segion alisios o generales del NE. — observé la meridiana del ☉ de 74.° 56' cara el S.

Barometro 29'0

D. S. G.

Amaneció no viendo ninguno buque de los que anota la anterior

Del 18 Sábado al 19 domingo — de Febrero 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	N O.	vario del NE	0 0
2	6	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	7		"	"	"
6	7				
7	7				
8	7				
9	7	5	"	"	"
10	8	"			
11	7	5			
12	8	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	5			
3	7	5			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	5		NE¼N	
7	7	"			
8	7	5			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion... al N O 5°.00' gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N 50°O	4	112'00	112	"	"	132

Latitud salida. . . .	05°0	14 ! N.	Long d Sal.a . 35°22 ! O.
Dif.a de Latd. de est.a .	1°	»52»	Dif.a de long.d 02 »12 »O.
Latd. llegada de est.a .	5	»06» N.	Long.d lleg.a . 37 »34 »O.
Latitud observada. . .	4	»59» N.	
Dif.a de Latd. observada	1	»45» N.	Long. ob - 38°25.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00	»07»	
Suma de Latitudes. . .	8	»13»	
Medio Paralelo. . . .	4	»06»	
Ap.o de M.no Cor.do. . .		»	»
Rumbo Corregido. . .		»	»
Dist.a Corregida. . .		»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds		»	»

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde con viento fresco y variable del N.E. mar del mismo cielo y todos azelajados, aparejo todo largo con la bolante de beloudo.

Anocheció: y durante la noche todo sigue de la misma conformidad; Amaneció: cielo entre claro, todos azelajados y cativos, esceptuando los del S. que estan opuestos, viento fresco del NE¼N, mar del viento y gruesa del N.N.O. asi toda la mañana, al medio dia observé la meridiana del ☉ de 73°32' cara S.

Barómetro 771

D. N. G.

Del 19 Domingo al 20 Lunes de Febrero 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	N 0.	vario del NE.	00.
2	1	"			
3	1	"			
4	1	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	"			
12	5	"			
1	3	5	N 0.	N.N.E.	5 p.
2	5	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	5			
7	7	"			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	"			
11	7	5			
12	7	"			

Variacion... al N 0 04° 00" gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
~~181~~		~~180~~ 78'00	51'00	"	"	59
N 490	4/					
N 540	4/	81'00	58'00	"	"	65
			109'00	"	"	124'00

Latitud salida. . .	04° 59'	N.	Long.d Sal.a . 37° 34' O.
Dif.a de Latd. de est.a .	01 » 39 »	N.	Dif.a de long.d 2 » 04 » O.
Latd. llegada de est.a .	6 » 38 »	N.	Long.d lleg.a . 39 » 38 » O.
Latitud observada. . .	6 » 47 »	N	
Dif.a de Latd. observada	1 » 48 »	N.	Long. obs. 40' 26' O.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 09 »	N.	
Suma de Latitudes. .	~~11~~ » 46 »	N.	
Medio Paralelo. . .	05 » 53 »	N.	
Ap.o de M.no Cor.do. .	»	»	
Rumbo Corregido. . .	»	»	
Dist.a Corregida. . .	»	»	
Dif.a de Latd. en P. M.do	»	»	

ACAECIMIENTOS.

Navegamos con todo aparejo largo, con el vnd variable de NE. mar del N.NO, NE y SE. cielo claro, Hor cargados, tiempo humedo. Anochecio; cielo entre cubierto, Hor chubascosos ——— á 12h vnd variable en direccion y fuerza hasta las 2h que se afirmó de Nuevo.

Amaneció: cielo entre cubierto, Hor cargados, vnd del N.NO variable; durante la mañana se aclararon los Hor, cielo con celajeria bolante — tiempo humedo — al medio dia observé la meridiana del ☉ de 72°06' cara S.

Barómetro 771

D. N. G.

Del 20 Lunes al 21 Martes de Febrero 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	N.O.	vario del O. al N.E.	00
2	7	"		N.E.	
3	7	"			
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	"	"	"	"
10	7	5			
11	8	"			
12	7	5			
1	8	"	"	"	"
2	8	"			
3	7	5			
4	7	5			
5	8	"	"	"	"
6	8	"			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion... al N.O. 3° " 00' gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N 42° O.		183'	123	"	"	138

Latitud salida. . .	06	° 47 !	N
Dif.a de Latd. de est.a .	2	» 03 »	N.
Latd. llegada de est.a .	8	» 50 »	N
Latitud observada. .	8	» 32 »	N.
Dif.a de Latd. observada	1	» 45 »	N.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00	» 16 »	S.
Suma de Latitudes. .	15	» 19 »	
Medio Paralelo. . .	7	» 39 »	
Ap.o de M.no Cor.do. .		»	»
Rumbo Corregido. . .		»	»
Dist.a Corregida. . .		»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds		»	»

Long.d Sal.a . 39° 38 !
Dif.a de long.d 2 » 18 »
Long.d lleg.a 41 » 56 »

Loxy. d. C. 42° 31.

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde se pusieron chubascosos los Hor, cielo entre-cubierto, tiempo humedo, vin fresco y variable del N. N. O., mar de dichos rumbos, aparejo todo largo.

Anocheció: mas chubascosos los Hor, cielo cubierto, vin mas fresco — asi toda la noche.

Amaneció: cielo y Hor aclarados, vin fresco, mar gruesa del N. N. O. asi toda la mañana hasta el medio dia que observe la meridiana del ☉ de 70° 42' cara S

Barómetro 771

D. N. G.

Del 21 martes al 22 ~~jueves~~ miercoles de Febrero 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	NO	NE¼N	00
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	7	"	NO	N.NE.	5°
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	NO	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"	NO	NE¼N	00
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	6	5			
7	7	"			
8	6	5			
9	5	"	NO	NNE	5°
10	5	"			
11	5	"			
12	4	"			

Variacion... al NO 2° 30' gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O
N 47° 30 O	4	25'	17'	"	"	18'5
N. 52° 30 O	4	56'	34'	"	"	44'
N 47° 30 O	4	55'	37	"	"	40'
N 52° 30 O	4	19'	11'5	"	"	15'
			99'5			117'5

Latitud salida. . . .	38° 32 ! N.	Long d Sal.a	21° 56 !
Dif.a de Latd. de est.a .	1 » 39 » N.	Dif.a de long.d	1 » 59 »
Latd. llegada de est.a .	10 » 11 » N	Long d lleg.a	43. » 55" »
Latitud observada. . .	" » " » "		
Dif.a de Latd. observada	" » " » "	Long. C. Estim. 44° 40 O	
Dif.a entre la est.a y obs.a	" » " » "		
Suma de Latitudes. .	18 » 43 » "		
Medio Paralelo. . . .	9 » 21 » "		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Continuamos la presente como finaliza la anterior — hasta 4h que principiaron a cargarse los ~~hor~~, cielo nebujado, mar gruesa del N.NE. aparejo todo largo.

Anocheció: ~~hor~~ chubascosos, cielo entre cubierto, un poco; á 8h chubascos, metimos el sobre escandalosa y bela de estay de juanete de esto conformidad toda la noche.

Amaneció: un poco, ~~hor~~ nebujados, ~~hor~~ del 4° y 1° ~~de~~ cargados y los demas nebujados, — ~~aparejo~~ aparejo todo largo, asi toda la mañana — al medio dia cielo cubierto ~~hor~~ chubascosos — no hubo observacion

Barometro 771

D. N. G.

Del 22 miercoles al 23 jueves de Febrero 1821 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	N 40° O.	variable del N.O.	5 2
2	5				
3	5	"			
4	5	"			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	6	5	N O 1/4 N.		00
10	6	" 5			
11	6				
12	6	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	5			
4	7	5			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	"			
11	6	5			
12	6	"			

Variacion... al N O 2° 00' gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N 47° O	4.º	38' 00	26	"	"	28
N 35° 65' O	4.º	105' 00	85	"	"	61
			111	"	"	89

Latitud salida. . . .	10° 12' N.
Dif.a de Latd. de est.a	01 » 51 » N.
Latd. llegada de est.a	12 » 03 » N.
Latitud observada. .	12 » 13 » N.
Dif.a de Latd. observada	2 » 01 »
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 10 »
Suma de Latitudes. .	22 » 25' »
Medio Paralelo. . . .	11 » 12 »
Ap.o de M.no Cor.do. .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	45° 58' O
Dif.a de long.d	01 » 31 » O.
Long.d lleg.a	45 » 27 » O

Long ob. 4-46 = 40'

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde con el cielo cubierto, frios chubascos, dando algunos chubascos de poca agua, vino varios del N.O. 1/4 N. en direccion y fuerza, debida á los chubascos metimos la escandalosa y el sobre mar del N. N E y E; siguiendo lo mismo anocheció: durante la noche se afirmo el viento al N.E.

Amaneció: cielo y frios aclarados, aparejo todo largo, mar poca del N. N E, durante la mañana se llamo el viento mas al E. al medio dia observé la meridiana del O de 67° 46' para S.

Barometro 27 2.

D. N. G.

Del 23 jueves al 24 viernes de Febrero 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	NO	vario del 1.er cto	00
2	7	"			
3	6	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"		NE¼E.	
7	7	5			
8	7	5			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	6	5	N50O	"	"
2	6	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	5	N0¼O		
9	5	5			
10	5	"			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion... al N 0 2' = 0 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N 49° O	4	83'00	57'	"	"	65
N 52° O	4	50'00	31'	"	"	39
N 56° O	4	21'00	12'	"	"	18
			100'	"	"	122

Latitud salida. . . .	12° 13 ! N
Dif.a de Latd. de est.° .	01 » 40 » N
Latd. llegada de est.a .	13 » 53 » N
Latitud observada.. .	13 » 53 » N
Dif.a de Latd. observada	1° » 4 0 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 00 » "
Suma de Latitudes.. .	26 » 06 »
Medio Paralelo. . . .	13 » 03 »
Ap.o de M.no Cor.do.. .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »

Long d Sal.a . 45° 27 ! O
Dif.a de long.d 2 » 4 » O
Long d lleg.a . 47 » 31 » O

Long obs. 48° 53' O.

ACAECIMIENTOS.

Se pasó la tarde con hor y el cielo aselajado, vin poco y variable del 1.er cto, aparejo todo largo, mar poca del N. y NO. y NE. Anocheció: hor del 1.er cto cubierto, vin del NO.¼N. durante la noche vin del NO.¼N. variable en direccion y fuerza.

Amaneció: cielo aselajado, hor chubascos, vin pregunto y variable del O al NO. asi toda la mañana - al medio dia cielo y hor aselajados observé la meridiana del Q de 66° 28' cara S.

Barometro 75'

D. N. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 24 Viernes al 25 Sábado de Febrero 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	N 0 1/4 O.	vário del E. al N E.	0 0
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	"	N 0 1/4 O.	N 1/4 O N E.	5 m.
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	7	"	N 62 O.	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion... al N 0 01° 00' gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
S S 15°	4	104' 00	96' 00	"	"	88' 0
62° 15'	"	24' 00	11' 00	"	"	22' 0
68° 00	"	30' 00	11' 00	"	"	28' 0
			78' 00	"	"	138

Latitud salida. . . .	13 ° 53 ! N.
Dif.a de Latd. de est.a .	01 » 18 » S.
Latd. llegada de est.a .	15' » 11 » N.
Latitud observada. .	15 » 08 » N.
Dif.a de Latd. observada	7 » 15' »
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 03 »
Suma de Latitudes. .	29 » 01 »
Medio Paralelo. . . .	14 » 30 »
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a	17 ° 31 ! O
Dif.e de long.d	2 » 20 » O
Long.d lleg.a	19 » 11 » O

Long. C.no - 00 - 51' 25" O.

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde vin fresco y variable del O al N O, aparejo todo largo, mar del O. cielo y hor aselajados. Amaneció: lo mismo hasta 8h. que se pusieron los hor del 1er cbo dubaseros, vin el anotado peso variable en direccion y fuerza, asi toda la noche. Amaneció: cielo y hor aselajados, vin peso del N. N O. asi toda la mañana. al medio dia vin muy fresco del N 1/4 N O. — observé la meridiana del O de 65° 35' cara S.

Barometro 27/4.

D. N. G.

Del 25 Sabado al 26 Domingo de Febrero 1821. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	4	N 0 ¼ O.	vano del N.E	00′
2	8	4			
3	8	"			
4	8	"			
5	8	5	"	"	"
6	7	"			
7	8				
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	5			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	5	N. 62° O	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	"	O.N.O.	N.E	"
10	7	"	N 72° O.	"	"
11	7	"			
12	7	"			

Variacion... al N 0 00 00′ gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O
56°15′	4	120′ 00	66′00	"	"	100
62°00	"	30′ 00	14′00	"	"	26
67°00	"	14′ 00	5′00	"	"	13
71°00	"	14′ 00	4′00	"	"	13
			89′00	"	"	152

Latitud salida. . . .	15° 08′	N.
Dif.a de Latd. de est.a .	01 » 29 »	N.
Latd. llegada de est.a .	16 » 37 »	N.
Latitud observada.. .	16 » 44 »	N.
Dif.a de Latd. observada	01 » 36 »	N.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 07 »	N.
Suma de Latitudes.. .	31 » 52 »	
Medio Paralelo. . . .	15′ » 56′ »	
Ap.o de M.no Cor.do.. .	» »	
Rumbo Corregido. . .	» »	
Dist.a Corregida. . .	» »	
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »	

Long.d Sal.a . 49° 11′
Dif.s de long.d 01 » 40 »
Long.d lleg.a . 52 » 31 »

Long. 6. ob – 54° 28′ O.
Long. marcada 54° 38′ O.

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde con viento muy fresco del N.N.E. marguesa y picada del N.NE. y N. aparejo todo largo menos el sobre y escandalosa cielo y tiempo aseguajados — á 4h. metimos el juanete, vela de estay de juanete y pitifoque y tomamos un rizo á la mayor, por haber aumentado el viento y la mar; Amodrecio siguiendo lo mismo — durante la noche rolo el viento al N.E.; Amanecio: con mas flojo alargamos todo aparejo, menos el rizo de la mayor, siguiendo en demanda del paralelo de la Isla de Fuego de las islas Guadalupe y Antigua; durante la mañana alargamos todo aparejo y las velas de estribor, á 22h. se avistó la isla Deseada demorandonos por el S. 53° O. corrg. distancia 30 millas al medio dia cielo y tiempo aseguajados, vino al O.N.O. observe la meridiana del O de 64° 22′ cara al S. y demarque la punta mas al N. de la isla Deseada por el S. 25° O. corrg. con dicha marcacion y latitud me situé en Long. de 54° 38′ O. y sirviendome dichos datos de nuevo punto de salida.

Barb. 77° 6. D. N. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

S. 41.

Del 26 Domingo al 27 Lunes de Febrero 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	O.	C.	00
2	6	5			
3	6	"			
4	6	5			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"	S. 72° O	"	"
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	5	O ¼ NO	"	"
12	7	5			
1	7	5	N. 72° O	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	"			
7	7	"			
8	7	5			
9	7	5	ONO.	C. cubierto	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion... al N. 6. 01° 00' gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N. 89° O.	4.ª	39'	1'	"	"	39'
S 73° O.	3.ª	28'	"	8'	"	27'
			1'	8'	"	66'
				1		
				7		

Estima desde 00h a 10½

Latitud salida. . . .	16° 0	44 ! 8
Dif.ª de Latd. de est.ª	00	7 S.
Latd. llegada de est.ª	16	37 N.
Latitud marcada . .	16	34
Dif.ª de Latd. marcada	00	10 S.
Dif.ª entre la est.ª y mar	00	03 S.
Suma de Latitudes. .	33	28
Medio Paralelo. . . .	16	44
Ap.° de M.no Cor.do. . .	"	"
Rumbo Corregido. . .	"	"
Dist.ª Corregida. . .	"	"
Dif.ª de Latd. en P. M.ds	"	"

Long.d Sal.ª mar 54° 38' !
Dif.ª de long.d 01 " 09 " !
Long.d lleg.ª 55 " 17 "

Long. marcada 56' 00'.

ACAECIMIENTOS.

C° Al principiar la presente nos pusimos á governar al rumbo O. en virtud de estar en el paralelo del peso de la isla "Guadalupe" y "Antigua", vamos navegando con el aparejo de viento con bolantes á parte y parte, cielo y hor aselajados, viña del C. pregunto, mar del mismo y del N. NO. ... á 2h 30' se avisto Cabo Norte (de la "Guadalupe") por el traves de babor, á 3h 30' N á S. corrg. con dicho Cabo. — á 4h se avistaron las islas "Monserrate" y "Antigua" la primera por la proa y la segunda por el traves de estribor.

Amodeció: demarque la punta mas S. de la isla "Monserrate" al N. 89° O y "Gros Morne" (de la "Guadalupe") S. 14° 30" C. corrg á cuya hora me puse a S. 72° O del compas. — á 10h N. a S. corrg. con la parte mas de la "Monserrat" distan. 8 millas, á cuya hora nos pusimos á governar al rum. del O. ¼ NO. del compas á 12h en el N. 72° O. ambos del compas, metimos las bolantes — tiro muy peso del C. mar del mismo, cielo entre claros hor. anbajosos; — Amaneció: cielo cubierto, hor anbajosos — a 6h anbaxo de agua y tiro muy peso — á dicha hora se avisto la isla "San. Cistobal" demorando la punta mas S.E por el N. 37° 00 corrg. distan 35 millas. Durante la mañana tiro peso del C. y anbajos; al medio dia cielo hor del 1° y 4° coe anbajosos; observe la meridiana.

Sigue la anterior Singladura

Del al de al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5		Distancia de la	Rumbo de la		
6					
7					
8					
9		anterior.			
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al N.E 0 1/2 0 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O
N. 77°45' O.	4	15'	3.	"	"	15'
N. 71°00' O.	4	55'	18	"	"	52
N. 66°30' O.	4°	29'	11'5.	"	"	26'5'
			32'5	"	"	93'5'

Estima desde 10½ a 24½

Latitud salida.. marcada 16° 34' N.
Dif.ª de Latd. de est.ª . 00 » 33 » N.
Latd. llegada de est.ª . 17 » 07 » N.
Latitud observada. . . 17 » 06 » N.
Dif.ª de Latd. observada 00 » 32½ » N.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 00 » 01 » N.
Suma de Latitudes. . . 33 » 40 »
Medio Paralelo. . . . 16 » 50 »
Ap.° de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.ª Corregida. . . » »
Dif.ª de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal. mar 56° 00' O.
Dif.ª de long.d 1 » 38 » O.
Long.d lleg.ª 57 » 38 » O.

Long. C. Ob. 57°46
Long. del Derrotero durante la misma singladura 57°36.

ACAECIMIENTOS.

del C de 64° 22'30" casa al S.

Barometro 77'7

D. N. G.

J. 42.

Del 27 Lunes al 28 Martes de Febrero de 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	O.NO	E.	0 0
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	5	NO 2 O	"	"
10	7	"			
11	6	5			
12	7	"			
1	6	5	"	"	"
2	6	"			
3	6	5			
4	6	"			
5	3		"	"	"
6	3				
7	4		NO 85° O		
8	6				
9	9	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion... al N. gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	17° 06.1 N.	Long.d Sal.a .	87° 28
Dif.a de Latd. de est.a .	» »	Dif.a de long.d	» »
Latd. llegada de est.a .	» »	Long.d lleg.a .	» »
Latitud observada. . .	» »		
Dif.a de Latd. observada	» »		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo. . . .	» »		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds .	» »		

ACAECIMIENTOS.

Navegamos en demanda de la isla Sta Cruz con el viento fresco del E., mar del mismo, aparejo todo largo con bolantes a estribor, cielo y tiempo aclarados — a 5h se avistó la isla santa Cruz — a 6h nos demoraba la punta E. por el N. corregido - distancia 20 millas.

Anocheció: la siguiendo todo lo mismo hasta 8h que metimos parte del aparejo, con velachos, trinquete y trinquetilla, afin de ayer poco camino para llegar en la costa de Puerto Rico (isla), al amanecer; durante la noche viento fresco.

Amaneció: se avistó el cabo Malapascua (en Puerto Rico) y la isla de los Viegues, demorandome el citado cabo por el N. 11° O. y la Boca de la Dulbrada (isla Viegues) por el N. 35° O. corrij.a y con dichos me situé; poniendonos a govesnar por el N. 85° O. del compas, durante la mañana siguiendo en demanda de la caja de Muerto (isla); á 10h se avistó entre la proa y la mura de estribor — a medio dia brisa del ENE. fresca — al N. 5. corrij.a con la caja de muerto distancia 2 millas.

Barometro 776.

D. N. G.

Del 28 marte al 29 Miercoles de Febrero 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al gs.

R.s Corr.s C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	0	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long d Sal.a .	°	!
Dif.a de long.d	»	»
Long d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo gobernando del N 85° O del compas al fin de ponernos al S O de la caja de Abuelitos - demorándonos de dicha marcación á 12h 20' á cuya hora nos pusimos á gobernar al rumbo de N 0 ¼ N. del compas siguiendo en demanda del puerto de Ponce. Brisa fresca del E S E cielo y mar aclarados á las 1h vino el practico y nos pusimos bajo sus órdenes - á las 1h y 15' fondeamos y á las 3h quedamos con libre platica.

Barometro 27'6

G. H. D.

Salida de Ponce (isla de Puerto Rico) N. Carlota S. – 1.ª

Del 1.º Miercoles al 2.º Jueves de Marzo 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7	1	5	O.	E.	00
8	4	5			
9	5	"		"	"
10	5	"			
11	6	"	O. ¼ SO	"	"
12	6	"			

Variacion... al NE 2.º 00 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. marcada 17.00 S/ ! N. — Long.d Sal.a mar. 68.27 O.
Dif.a de Latd. de est.a . 00 » 01 » S. — Dif.a de long.d 00 » 30 » O.
Latd. llegada de est.a . 17 » 80 » N. — Long.d lleg.a . 60 » 57 » O.
Latitud observada. . . 17 » 81 » N.
Dif.a de Latd. observada 00 » 03 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a 00 » 04 »
Suma de Latitudes. . . 35 » 45 »
Medio Paralelo. . . . 17 » 52 »
Ap.o de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . » »
Dif.a de Latd. en P. M.ds » »

ACAECIMIENTOS.

Salida del puerto de Ponce con destino á la Habana.

Hoy dia 1.º de Marzo á las 11.ª 30' vino el práctico, zarpamos y nos pusimos á la bela, lo que á 18.ª estando libres de puntas y bajos se despidio el práctico – gobernando por el S.º del compas, alargamos todo aparejo, vin del E. S.E. pequito, mar del mismo, cielo claro, Hor. Aturborados – á 18.ª 45' 60' O cog con el estremo S.º de la Caja de Muertos, distancia 6 millas, situandome dichos datos en Long de 60.º 27' O de Cadiz y Latd de 17.º 51' N. sirviendome dichos puntos de salida, á esta hora me puse á gobernar al O del compas – al medio dia cielo claro, Hor del 4.º Aturborados – observé la meridiana del O de 64.º 43' cayo S. demorandonos los murallos de Cabo Rojo, el mas al O, por el N. 4.º E.

Barlo. 996

D. N. G.

Del 2 Jueves al 3 Viernes de Marzo 1831 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5'	O.	vano ilegible	00
2	4	5	N O.	"	"
3	4	"			
4	3	"			
5	3		N ¼ N.°	"	"
6	4				
7	3	5	N. N O	Ambarco de vno N.°	5.°
8	8	5			
9	8	"	"	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	5	"	N 50° O.	"	00
1	5	"			
2	4	5			
3	3	"			
4	3	5			
5	3	'	"	"	"
6	2	'			
7	6	'	O N O	"	"
8	3	'			
9	3	'	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion... al N E. 2° 30' gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N 81° 30 O	4:	5' 5"	05' 0	"	"	00' 5
N 42° 30 O	4:	11' 5"	08' 5	"	"	08' 5
N 31° 15 O	4:	07' 0	06' 0	"	"	03' 5
N 25° 00 O.	4:	40' 0	36' 5	"	"	16' 5
N 47° 30 O.	4:	53' 0	36' 0	"	"	39' 0
N 65° 00 O.	4:	41' 0	17' 0	"	"	37' 0
			109' 00			104' 10

Latitud salida. . . . 17° 54' N.
Dif.ª de Latd. de est.ª . 1 » 49 » N.
Latd. llegada de est.ª . 19 » 43 » N.
Latitud observada. . . 19 » 36 » N.
Dif.ª de Latd. observada 2 » 42 » N.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 00 » 07 » N.
Suma de Latitudes. . . 37 » 30 » "
Medio Paralelo. . . . 18 » 45 » "
Ap.° de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.ª Corregida. . . » »
Dif.ª de Latd. en P. M.da » »

Long.d Sal.ª 60° 52' O
Dif.ª de long.d 1 » 50 » O
Long.d lleg.ª . 62 » 42 » O

Long. obsr. 62° 53'
Long mar. 63° 01.

ACAECIMIENTOS.

Anecgamos con el aparejo de cruz con bolantes a estribor vno del O. N O. pesquito, mar del mismo, cielo y todo asclajados; a 1h 15' nos demoraban los Morrillos por el N 50 O. corrg distancia 6 millas, acompañados no podimos gobernar por el N O. del compas; a 2h 15' se avistó el Desecho por la mediania de estribor; durante la parte de la tarde se puso el viento flojo, todo del 4.° y 1.° de Ambarcones:

Anocheció: Ambarco del N E. de vno pesco, a 6h demoraba el Desecho por el N. corrg distancia 15 millas, a 8h vino muy pesco, mar grueso y picada del mismo, metimos las velas menores Ambarcos de cuando en cuando; de esta comformidad toda la noche

Amaneció: vino peso alargamos todo aparejo, lo demas siguio del mismo modo, durante la mañana se rolo el viento en el O. S O. siendo peso y Ambarcos, aparejo el de cruz — al medio dia observé la meridiana del ☉ de 63° 24' cara S. demorandonos el Cabo Crabon (isla Haiti ó Sto Domingo) por el S. corrg.

Bar.to 72 6

D. N. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

S. R.ª

Del 3 Viernes al 4 Sabado de Febrero 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	O.N.O	C.¼ S.E.	00
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5	N.72.° O	"	"
9	6	5	"	"	"
10	6	"			
11	7	"			
12	7	5			
1	6	5	"	"	"
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	5	N.85.° O	"	"
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	5			
11	6	"			
12	6	5			

Variacion... al N.C. 2.30' gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N.65.° O	4.°	67'5	20	"	"	43'
N.69.° 30 O	4.°	66'0	23	"	"	62'
N.82.° 30 O	4.°	43'5	06	"	"	43'
			49	"	"	148

Latitud salida. . . . 19.° 36 ! N.
Dif.ª de Latd. de est.ª . " 49 " N.
Latd. llegada de est.ª . 20 " 25 " N.
Latitud observada. . . 20 " 33 " N.
Dif.ª de Latd. observada 00 " 57 " N.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 00 " 08 " S.
Suma de Latitudes. . . 40 " 09 " "
Medio Paralelo. . . . 20 " 04 " "
Ap.° de M.no Cor.do. . . " "
Rumbo Corregido. . . " "
Dist.ª Corregida. . . " "
Dif.ª de Latd. en P. M.ds " "

Long.d Sal.da 62.° 02 ! O
Dif.ª de long.d 2 " 38 " O
Long.d lleg.ª 65 " 27 " O

Long. C. obe. 65.° 55 O.

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo gobernando en el sum. del C. N. O del compas, ven. fresco y vario en fuerza, aparejo el de cruz, cielo entre claros, hor. ambarcosos;

Anocheció: sigue todo lo mismo, a 6.t nos demoraba el cabo "Frances" (isla Sbastian ó Sto. Domingo) por el S.25.° O. corrg. distancia 15.ª millas — durante la noche se aseguraron los hor. estando el cielo claro — Amaneció: ven. pesquito del O. se avistó la punta Isabelica (Sto. Domingo) demorandonos por el S.S.O. distancia 25 millas — durante la mañana ven. pesquito del O. ¼ S.O. aparejo el de cruz con bolantes á babor al medio dia no se vió la tierra en motivo de estar muy calimosos los hor. — observé la meriada del C. de 62.° 50' cara S.

Baro.tro 27.5

D. N. G.

Del 4 Sabado al 5 Domingo de Marzo 1832 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	O¼NO	E. vário	00°
2	7	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	7	"	O.¼O.	"	"
6	7	"	"		
7	7	"	O	"	"
8	7	"	"		
9	7	5	"	"	"
10	8	"			
11	7	"			
12	6	5			
1	7	"	N.62°O	"	"
2	7	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	"	"	"	"
6	5	5			
7	5	"			
8	4	5			
9	4	5	O.NO.	"	"
10	4	5			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion... al NE. 3° 00 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
81°-45	3	27	"	4'0	"	27'0
70-45	"	14	"	5'0	"	13'0
87-00	4	43	2'0	"	"	43'0
59-00	"	48	24'0	"	"	41'0
64-30	"	17	8'0	"	"	15'0
			34'0	9'0	"	139'0
			9'0			
			25'0			

Latitud salida. . . . 20° 33 ! N.
Dif.ª de Latd. de est.ª . » 25 » S.
Latd. llegada de est.ª . 20 » 58 » N.
Latitud observada. . . 20 » 58 » N.
Dif.ª de Latd. observada » 25 »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª " » " » "
Suma de Latitudes. . . 41 » 31 » 00
Medio Paralelo. . . . 20 » 45 »
Ap.° de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.ª Corregida. . . » »
Dif.ª de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.ª . 65° 39 ! O
Dif.ª de long.d 2° » 29 » O
Long.d lleg.ª . 68 08 »

Long.d observ. 68° 35' O

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde con el viento fresco y variable del E. mar del mismo, cielo y fue anclajados, aparejo el de cruz con bolantes a banda y banda; Amaneció; sigue lo mismo — a 6.s demargue punta Salinas (en la isla Tortuga) por el S. corregido distancia 18 millas, cuya hora nos pusimos a gobernar por el E. de compas; á 12.s desde el tope se avisto la farola de la punta Mayn (isla de Cuba) por el SO del compas; á cuya hora nos pusimos á gobernar N.62°O de compas; Amaneció: cielo claro, fue anclajados, con fresco del E. aparejo todo largo — durante la mañana en vista la costa — al medio dia observe la meridiana del E. de 62.s 48' casa S.

Barometro 996

D. S. G.

Del Domingo al 6 Lunes de Marzo 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	O.NO.	Largo del N.E.	00
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	5	5	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	5			
9	6	"	"	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	6	"			
3	5	"			
4	4	"			
5	5	"	O.¼.NO	"	"
6	4	"			
7	4	5	S.85°O	N.E. variable	"
8	4	5			
9	4	5	"	"	"
10	5	5	N.40°O.	"	"
11	5	"			
12	4	"			

Variacion... al NO ch 00 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N 62°30O	1ª	88'00	40	"	"	79
N 76°45O	4ª	09'00	2'5	"	"	8'05
S. 89°00O	3ª	13'80	0'0	"	"	13'5
N 36-00O	4ª	16'80	12 0	"	"	8'5
			54'5			109'5

Latitud salida. . . . 20° 58' 8'
Dif.ª de Latd. de est.ª . »54 »
Latd. llegada de est.ª . 21 »52 » N.
Latitud observada. . . 22 » 00 » N.
Dif.ª de Latd. observada 01 » 02 » N.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 00 » 8 » S.
Suma de Latitudes. . . 42 » 58 »
Medio Paralelo. . . . 21 » 29 »
Ap.° de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.ª Corregida. . . » »
Dif.ª de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.ª . 68° 08' 0
Dif.ª de long.d 1 » 57'0
Long.d lleg.ª 70 » 05'

Long. Cr. obs. 7105'

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde se paro con un galeno y variable del N. NE. aferrado todo largo con bolantes á orzar, cielo y hor asclajados; Amodecio: siguiendo todo lo mismo, á 6ª demarque la torre faro de la punta Lucrecia (isla de Cuba) por el S. 26° O. y la punta Sama (de la misma isla) por el S. 65° O. corrg situandome dichas marcaciones en Long de 69° 25' O de San Fernando y Lat de 21° 15' N. quedandome dicho punto de salida — á 1ª 00 se avisto la farola de Caparmillos, demorandome por el S. 72° O. corrg: Amanecio: viento galeno y variable del NE, cielo y hor asclajados — á 21ª N. á S. corrg con la torre faro de la punta Maternillos (isla de Cuba) distancia 7 millas, á cuya hora me puse á governar al N. 40° O del compas — á 23ª desaparecio la torre faro de Maternillos por el S. 21° O corrg; al medio dia observe la meridiana del Q de 62° 1a. S.

B.s 7/6.

D. N. G.

Anchoa, 2 cuna, 2 cuna, 2 cuna, 2 cuna, Punta Fortin, 2 cuna, Isla, Fan, Fanal
Dolores Best. sobre N. del mismo rumbo

Del 6 Lunes al 7 Martes de Marzo 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	N 40° O.	N.O. ¼ N.	0°
2	4	"			
3	3	5			
4	4	"			
5	8	"	N. 62° O.	"	"
6	4	5		"	"
7	4	5			
8	8	"			
9	7	5	N 72° O	N.O.	"
10	7	5			
11	7	5	N O ¼ O.	"	"
12	7	5			
1	7	"	O. N O.	"	"
2	7	"			
3	7	5			
4	7	5			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	S. 85° O.	E.	"
10	7	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion... al N.E. gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	°	!
Dif.ª de Latd. de est.ª .	»	»
Latd. llegada de est.ª .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.ª de Latd. observada	»	»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.° de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.ª Corregida. . .	»	»
Dif.ª de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.ª .	°	!
Dif.ª de long.d	»	»
Long.d lleg.ª .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Principiamos la presente singladura en demanda del Cayo Lobos (Banco Bahama) siguiendo el rumbo del N. 6° ¼ O. con todo aparejo largo, cielo claro, tiempo chubascoso y del 2.º y 3.º aseguajados y los del 1.º atimbonados — á 2.ª se avistó sobre faro del mencionado por la proa ... á 3.ª se chubascaron los tiempos del 1.º y 2.º cte. quedándose de muy mal cariz, á 4.ª nos desca-
go un chubasco del N. N O. con fuerte que nos obligó á quedar con las mayores — abriéndose entretanto el cielo, siguiendo siguiendo el rumbo chubascoso Amanecio; á 6.ª nos demoraba el cayo Lobos por el O. corrg. distancia 6 millas cuya hora nos pusimos á gobernar por el rumbo del N 6 2.º O del compas á 7.ª desapareció por el corrg. la tarola de Lobos — á 7.ª y 15' se avistó la del Paredon Grandre por el O corrg. á 9.ª 35' Na S. con dicha tarola distancia 7 millas á cuya hora nos pusimos á gobernar al rumbo del N 6 2.º O del compas — durante la noche se aclaro el cielo, aseguajandose los tiempos — con fuerte del N O. — Amanecio siguió todo lo mismo — á 2.ª 30' se avistó la isla Angosila demorandonos por el N. 17° O corrg distancia 8 millas — al medio dia con fuerte, aparejo todo largo, el de cruz, con bolantes de parte y parte observé la mer del ☉ de 61.ª 14 cara S.

Barometro 33 6.

D. N. G.

9

Del al de al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	°	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a .	°	!
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Llegamos á Matanzas del dia 8 de Marzo con la pol. G. Nueva Carlota y desembarqué de dicho buque, pasando á bordo del Berg. Coleto, su capitan Pablo Paragas, el dia 20 del mismo mes.

D. N. D. V. S.

José Mello y Pagés

Salida de Matanzas con el Berg.ⁿ Loreto.

Del 22 Miercoles al 23 Jueves de Marzo 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4			Salida de		
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al N.E. 5° gs. 00'

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Matanzas con destino á Marsella.						

	°	'
Latitud salida. . . .		
Dif.ª de Latd. de est.ª .	»	»
Latd. llegada de est.ª .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.ª de Latd. observada	»	»
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.° de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.ª Corregida. . .	»	»
Dif.ª de Latd. en P. M.ds	»	»

	°	'
Long.d Sal.ª .		
Dif.ª de long.d	»	»
Long.d lleg.ª .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Salida de Matanzas con destino á Marsella hoy Jueves 23 de Marzo cargado de azucar y 12 individuos de inclusa el capitan

á las 5h de la mañana nos pusimos á pique del ancora y á las 5h 30' vino el practico largamos todo aparejo y nos pusimos á levar el ancora siguiendo para fuera con la ventolina al Terral á su disposicion á las 8h estando libres de puntas se despidio el practico llamandose el viento al 2° de que lo seguimos viaje á Cabo con la mar bonanza y el cielo y Tiempo de buen semblante y de suyo modo llegamos al medio dia que observé en Lat 23° 15' N. y marqué el pan de Matanzas S. 43° O y las tetas de caramoico al S 16° E y me situé en Long de 95° 12' O.

D. N. G.

S. 1ª

Del 23 jueves al 24 viernes de Marzo 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"			
2			Por	práctica en conocimiento de la	
3					
4	"	"		Costa.	
5	"	"			
6	"	"			
7	Salto		piedra	S.á O. corrj.	Distancia 10' millas
8	3	"	N.E. 1/4 N.	2° de	00°
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	3	"	"	"	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2				
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	1	5			
8	1	5			
9	1	5	"	"	"
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5			

Variacion... al 5° gs. 00'

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

	°	!
Latitud salida. . . .		
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

	°	!
Long.d Sal.a .		
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singla con viento regular al S.E. de maceta del mismo aparejo todo largo siñiendo mura á estribor estando el cielo y tiempo de buen semblante, á las 2 a. viramos, mura á babor en vuelta de tierra hasta las 6 a. que volvimos á buar en buelta de fuera á 8 a. reviramos otra vez y así Anocheció: de la misma conformidad á 7 a. 15 estando E. á O. corrj con la farola de cayo Piedras Distd. este 10m me situé en Lat 23° 19' N y Long 75° 00 y habiendose llamado el viento al S.E. viramos en vuelta del placer de los Roque aferrando el sobre mayor y juanete de proa. durante la noche el viento ha sido mas calmoso, Amaneció: teniendo á la vista la torre faro de cayo Palanquete por el costado de estribor y con viento calmoso llegamos al medio dia que observé en Lat de 24° 05 N. y marqué la torre faro de cayo Palanquete al S. 15° E. corrj y en la Lat observada me situé en Long 74° 10' O.

S. S. G.

Del 24 viernes al 25 ~~Marzo~~ Sabd.º de Marzo 18 71 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	"	NE	1/2 C.	00
2	1	"			
3	1	"			
4	1	"	"	"	1 mn
5	1	"			
6	1	"			
7	1	"			
8	1	5'	"	"	4'5" mn
9	1	5			
10	1	5			
11	1	5			
12	2	5	"	"	7 mn
1	2	5'			
2	2	"			
3	2	5			
4	3	"	"	"	11 mn
5	3	"	NE	"	"
6	3	"			
7	3	5	NNE 1/2 E.	"	"
8	3	5			"
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion... al NE. Lgs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
16' 15" —	1	26'5	70'5	"	7'5	"
40°00 —	2	6'0	"	4'5	4'	"
10° —	1	21'0	70'5	"	3'5	"
			41'			
			4'5			
			26'5	4'5	15'4	"

Latitud salida. . . . 24°08' N.
Dif.ª de Latd. de est.ª . " 37 " N.
Latd. llegada de est.ª . 24 " 45 " N
Latitud observada. . . 25 " 44 " N
Dif.ª de Latd. observada 1 " 16 " N
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª " 59 " N
Suma de Latitudes. . . 50 " 02 " N.
Medio Paralelo. . . . 25 " 01 "
Ap.º de M.no Cor.do. . . " "
Rumbo Corregido. . . " "
Dist.ª Corregida. . . " "
Dif.ª de Latd. en P. M.ds " "

Long.d Sal.ª . 70°10' O
Dif.ª de long.d " 12 " E.
Long.d lleg.ª . 75" 58" O

Dif de Long.de Corri— 27 E.

Long est. Corr.de Corrd — 73°31'O
Long Cro reg 73°27'O
Dif. 4' O.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á esta Trin. con ventolina calmosa del 1/2 Ote, mas lonanza, aparejo todo largo aimirados por estribos estando el cido y Tron con relajes y así se paso la tarde

Anocheció: con un poquito mas de viento y lo demas como queda manifestado; á las 16 1/2 viramos en vuelta del 1/2 Ote y así pasamos el resto de la noche.

Amaneció: cielo y Tron con gruesos relajes y el viento un poco mas presquito, á las 18 1/2 volvimos á virar en vuelta del N.te y de cuyo modo llegamos al medio dia que observe en Lat 25°46' y Long Cro. 73°27' O. y de estima corregida de corrientes 73°16' O.

D. N. G.

Del 25 sabado al 26 Domingo de Marzo 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	N 1/4	E	05
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5	"	"	16
5	3	5			
6	3	5			
7	4	"			
8	4	"	"	"	15
9	4	5	N.	id.	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"	"	"	195
1	5	"			
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"	"	"	20
5	5	5			
6	6	"			11'5
7	6	"	N 1/4 E.	2.º ctc	
8	5	"	"	"	"
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion... al N.E. 4 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
16°15' —	1/2	29	28	"	75	"
4°00 —	"	51	51	"	4	"
69°45 —	"	33	16	"	28'5	"
		"	95	"	40'0	"

Latitud salida. . . .	25° 44' N.	Long.d Sal.a .	49°21' O.
Dif.a de Latd. de est.a .	1 » 35 » N.	Dif.a de long.d	» 45 » O.
Latd. llegada de est.a .	27 » 19 » N.	Long.d lleg.a .	72 » 46 » O.
Latitud observada.. .	28 » 40 » N.		
Dif.a de Latd. observada	2 » 56 » S.	Log. corr.	8 E.
Dif.a entre la est.a y obs.a	1 » 21 » N.	Long por est	72°38 O.
Suma de Latitudes.. .	54 » 24 »	Lo [illegible]	72° 48 O.
Medio Paralelo. . . .	27 » 12 »		
Ap.o de M.no Cor.do.. .	» . »	Dif.	00°10' O.
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.da	» »		

ACAECIMIENTOS.

Con brisa galena del E. y marcta del mismo, principiamos esta Sig. aparejo todo largo amurado por estribor estando el cielo con dubascos y tor aclajados; durante la tasde el viento ha sido un poco mas presento

Anochecio: vino mas presco y mar picada del 1.º ctc con algunos aclajes dubascosos á las 8.h aferramos el sobre mayor y á las 10.h por haber refrescado el viento y la mar del 1.º ctc en aumento aferramos petifoque, juanete de proa y cangreja, y así pasamos el resto de la noche.

Amanecio: con el viento mas presco y llamado del 2.º ctc la mar gruesa picada del 1.º, á las 18.h conmideranos desembocados nos pusimos á seguir el viento con el cielo calmoso y tor dubascosos, á las 20.h aferramos el juanete mayor y con viento presco con algun dubasquillo llegamos al medio dia que observamos la altura mer. del C de 63°22 S.

Long. Cron. 72° 48

D N G

Del 26 Domingo al 27 Lunes de Marz 1891 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	E.	S.	00
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"	"	"	70
5	4	5			
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5	"	"	18
9	4	5			
10	4	5			
11	5	"			
12	6	"	"	"	70
1	6	"			
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"	"	"	24
5	6	"			
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"	"	"	24
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"	"	"	25

Variacion... al gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O
88.° 00	2.° 00	134	"	5'	134	"
			"	5'	134	"

Latitud salida. . . . 18 ° 40 ! N.
Dif.ª de Latd. de est.ª . " » 5' » S.
Latd. llegada de est.ª . 18 » 35' » N.
Latitud observada. . . 18 » 40 » N.
Dif.ª de Latd. observada 01 » 00 » N.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » 5' » N.
Suma de Latitudes. . . 60 » 70 »
Medio Paralelo. . . . 28 » 40 »
Ap.° de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.ª Corregida. . . » »
Dif.ª de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.ª . 71 °38 ! O.
Dif.ª de long.d 2 » 33 » E.
Long.d lleg.ª . 70 » 05'
Long.d Cor.da 69°29' O.
Dif — 36' E.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio a esta 5.ª con vid fresco Amotado marta del mismo y gruesa, picada del 1.º y que hace trabajar mucho el bingue, aparejo, el espresado en los acontecimientos anteriores estando el cielo semicubierto y tres dun bascos despidiendo de cuando en cuando algun chubasquillo y asi Amanecio: se despejo un poco el cielo y los y lo demas como dicho; durante la no che la mar sabonaza un poco; Amanecio: cielo cubierto y tres atmosfera por el S.º este, durante la mañana alargamos el juanete mayor de cuyo modo llegamos al medio dia que observé lo altura mer. del O de 67°44' cara S.

D. V. G.

S. S.ª "

Del 27 Lunes al 28 Martes de Marzo 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	E	S.SO.	06
2	7	5			
3	7	5			
4	7	"	"	"	"
5	6	5			
6	6	5			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5	"	Varios del 3 y 4 de dos bancos.	"
6	5	"			
7	5	"			
8	4	5			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion... al 0 0 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N 90 °00 E.	1ª	137	"	"	137	"

Latitud salida. . . . 28 ° 41 ! N
Dif.ª de Latd. de est.ª . » 00 » N.
Latd. llegada de est.ª . 28 » 41 » N.
Latitud observada. . . 28 » 26 » N.
Dif.ª de Latd. observada » 5 »
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » 5 »
Suma de Latitudes. . . 57 » 15 »
Medio Paralelo. . . . 28 » 28 »
Ap.º de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.ª Corregida. . . » »
Dif.ª de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.ª . 70 °05 ! O.
Dif.ª de long.d 2 » 36 » E.
Long.d lleg.ª . 67 » 29 » O.

Long. Cro. 66 - 16.
D/ — 1° 13' E.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta Singl. con vnt. frescs el anotado en la tabla: mar del mismo y del O. aparejo el espresado en la anterior, estando el cielo cubierto y nos atarbonados por el 1º q. continuos truenos y relampagos á las 1ª aferramos el juanete y asi anochecio de la misma conformidad y sin tener nada que anotar pasamos la noche

Amaneció con chubascos llamandose en uno de ellos el Viento del S al 1º hasta las 8ª que fué despejandose el cielo del O para el N. quedando por el S= chubascos y el viento flojo del O. para lo que alargamos el juanete mayor y con calma llegamos al medio dia que largamos todo aparejo. y observé la altura ap. del ☉ de 66° 13' cara S.

D. N. G.

Del 18 partes al 21 inclusive de Marzo 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	C	O	00
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5		vario 1/4 de E	"
5	3	5			
6	3	5			
7	4	"			
8	4	"	"	"	"
9	4	5			
10	4	5			
11	5	"			
12	5	"	"	"	"
1	5	5	E.	N.	"
2	5	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	E 1/4 E.	1/4 E	
6	6	5			
7	4	5			
8	4	5	"	"	"
9	4	5			
10	5	"			
11	4	5			
12	5	"	"	"	"

Variacion... al N O. 1 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O
89°	1/2	71'	1	"	71	"
68° 30	1/2	40'	"	15	"	37
				1/4		71
				14		
				14		34

Latitud salida. . . .	28 ° 36 ! N.	Long d Sal.a .	67 ° 29 ! O.
Dif.a de Latd. de est.a .	» 14 » S.	Dif.a de long.d	» 39 » E.
Latd. llegada de est.a .	28 » 22 » N.	Long d lleg.a .	66 » 50 » O.
Latitud observada. .	28 » 09 » N.		
Dif.a de Latd. observada	» 13 » N.		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 14 » N.		
Suma de Latitudes. .	56 » 44 »		
Medio Paralelo. . . .	28 » 22 »		
Ap.o de M.no Cor.do. .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Con vin calmoso del O principiamos esta vig. marcta del mismo dg del S. aparejo todo largo estando el cielo y Hor con relajes calimosos, a las 4 horas llamó el vin al 4.º cte y an Anochecio: con un poquito mas de vin y lo demas como queda manifestado durante la noche llamó el N. presquito y luego al 1/4 cte.

Amanecio: con poco mar del mismo y el cielo, Hor con relajes chubascosos a las 8 h aferramos los juanetes y pitifoque y de cuyo modo llegamos al medio que observé la alt mer del ☉ de 65° 03' cara S.

Long. Leo. 63° 27' O.

D. M. S.

S. 7.ª

Del 29 Miercoles al 30 Jueves de Marzo 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.ª
1	4	"	S.30E.	1/2 fte	~~5~~
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"	"	"	"
5	3	5			
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5	"	"	"
9	3	5			
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5	"	"	"
1	3	"			
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"	"	"	"
5	3	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"	"	"	"
9	3	5	N.40°E.	1/2 fte	~~00~~
10	3	"			
11	3	"			
12	3	5	"	"	"

Variacion... al NO 1/2 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
26.00	2/2	68	"	61	30	"
94.00	1/2	13	10'5	"	7'5	"
				10'5		
			"	51'5	37'5	"

Latitud salida. . . .	29 ° 09 ! N	Long.d Sal.a .	65°27 ! O
Dif.a de Latd. de est.a .	» 52 » S.	Dif.a de long.d	» 42 » E.
Latd. llegada de est.a .	27 » 17 » N.	Long.d lleg.a	64 » 45 » O.
Latitud observada.. .	27 » 10 » N.		
Dif.a de Latd. observada	» 59 » S.		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 7 » S.		
Suma de Latitudes.. .	55 » 19 »		
Medio Paralelo. . . .	27 » 39 »		
Ap.o de M.no Cor.do.. .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

En un todo como finalizamos la anterior principiamos la presente y sin tener nada que anotar anotaremos la tarde;

Anocheció de la misma conformidad y de cuyo modo pasamos la noche;

Amaneció; cielo y tod cubiertos y el viento llamando se al 2/2 ote a las 20 ½ en vuelta del 1/2 ote y largamos el juanete mayor y pitifoque, habiendose despejado el cielo llegamos al medio dia que observé la altura mer del ☉ de 66.° 25' cara S.

Long. Cro. 62°.40'

D. N. G.

Del 30 Jueves al 31. Viernes de Marzo 1854 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	N 50° E.	2.° SO.	5
2	4	5			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	5			"
6	4	5			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"			"
10	4	5			
11	4	"			
12	4	5			
1	5	"	E. ¼ NE.	S. SE.	10
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5		"	"
6	5	5			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	S. SO.	
10	6	"			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion... al N 0 2° gs. 30'

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
62° 30'	1/2	53' 0	39'	"	36	"
96° 15'	1/2	69' 0	16	"	67	"
			55'	"	103	"

Latitud salida. . . .	27° 10'	N.	Long d Sal.a . 64° 45' O
Dif.a de Latd. de est.a .	» 55»	N.	Dif.a de long.d 1 » 57 » E.
Latd. llegada de est.a .	28 » 05»	N.	Long d lleg.a . 62 » 48 » O.
Latitud observada. . .	28 » 17 »	N.	
Dif.a de Latd. observada	1' » 07 »	N	
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 12 »	N	
Suma de Latitudes. . .	55» 27»		
Medio Paralelo. . . .	27 » 43 »		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio a estas Sing.s con Vnd pregunto al 2.° de, mar del mismo y del 1.° aparejo, el esperado en la anterior estando el cielo claro y Vnd con relajes a la 2.ª largamos el juanete de proa y así pasamos la tarde

Anochecio: cielo y Vnd semi-cubiertos, y lo de mar como queda manifestado y sin tener nada que anotar se pasó la noche.

Amaneció: con la mar del 1.° y 2.° nos vino haber hecho llamado el viento un poco mas S. S. y habiendo despejado el cielo y los Vnd llegando al medio dia que obsérve ~~da~~ La altura mer del ☉ de 65° 41' casa S.

D. N. G.

L. Co. 60° 21'

S. 9

Del 31 Viernes al 1º Sabado de Abril 1871, al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	E ¼ NE.	SO.	00
2	55	5			
3	55	5			
4	55	5			
5	55	"	"	"	"
6	55	"			
7	55	"			
8	55	"			
9	55	"	"	"	"
10	55	"			
11	55	"			
12	55	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	3	5			
4	3	5			
5	4	"	"	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	4	"			
9	3	"	"	O SO.	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion... al NO 6º gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
74º 45	1º	104	29	"	100	"
			29	"	100	"

Latitud salida. . . .	28º 17 ! N
Dif.a de Latd. de est.a .	» 29 » N
Latd. llegada de est.a .	28 » 46 » N
Latitud observada. . .	28 » 37 » N
Dif.a de Latd. observada	» 10 » N
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 9 » S
Suma de Latitudes. . .	56 » 54 »
Medio Paralelo. . . .	28 » 27 »
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »

Long d Sal.a .	62º 48 ! O
Dif.a de long.d	1 » 54 » E
Long.d lleg.a .	60 » 54 » O

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singl con una segular del 3º de, marcta del mismo y del 2º, y parejo todo largo, estando el cielo y tiempo claros y asi pasamos la tarde.

Anocheció de la misma conformidad, durante la noche el viento ha sido mas calmoso.

Amaneció cielo y tiempo cubiertos de neblina y lo demas dicho y habiendo despejado el cielo llegamos al medio dia que obtuve la altura del O de 65º 46' cara S.

D. N. G

Log Lo. 58º 12'

Del 1.º Sabado al 2 Domingo de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	6 Q 1/4 NO.	SO.	00
2	3	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	5			
8	5	5			
9	6	"	"	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	5	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	"			

Variacion... al NO 6 gs. 30'

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O
72º 15	1/2	169	45	"	142	"
			45	"	142	"

Latitud salida. . . .	18º 33' 1 N.	Long.d Sal.a . 61º 54'
Dif.a de Latd. de est.a .	» 45 » N	Dif.a de long.d 2 » 42»
Latd. llegada de est.a .	19 » 22 » N	Long.d lleg.a . 58 » 12»
Latitud observada. . .	19 » 21 » N	
Dif.a de Latd. observada	» 44 » N	
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 1 » 9	
Suma de Latitudes. . .	37» 55»	
Medio Paralelo. . . .	18 » 59 »	
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »	
Rumbo Corregido. . .	» »	
Dist.a Corregida. . .	» »	
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »	

ACAECIMIENTOS.

Con un calmoso del S.E. principiamos la presente singladura, marcha del mismo aparejo todo largo, estando el cielo claro y flor con celajes neblinosos; durante la tarde el viento refrescado un poquito.

Anocheció: de la misma conformidad y con un poquito se pasó la noche.

Amaneció: cielo y flor con celajes y lo demas como queda manifestado y de cuyo modo llegamos al mediodia que observé la altura mer.a del ☉ de 65º 23' para S.

D. S. G.

Long. ☉. 55º 0'

S. 11.

Del 2 Domingo al 3 Lunes de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	S	E¼ NE.	SO.	oo
2	7	S			
3	7	S			
4	7	S			
5	7	S	"	"	"
6	7	S			
7	7	S			
8	7	S			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	S	"	"	"
6	6	S			
7	6	S			
8	6	S			
9	7	S	"	4 cuartas	"
10	7	S			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion... al NO. — 9° gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
69° 65 —	1ª	159	55	"	150	"
" "	"	"	55	"	150	"

Latitud salida. . . . 29° 21' N
Dif.a de Latd. de est.a . " 55" N
Latd. llegada de est.a . 30" 16" N
Latitud observada. . . ~~" "~~ N
Dif.a de Latd. observada " " "
Dif.a entre la est.a y obs.a " " "
Suma de Latitudes. . . 59" 37"
Medio Paralelo. . . . 29" 48"
Ap.o de M.no Cor.do. . " "
Rumbo Corregido. . . " "
Dist.a Corregida. . . " "
Dif.a de Latd. en P. M.ds " "

Long.d Sal.a . 58° 12' O
Dif.a de long.d 2" 58" O
Long.d lleg.a . 55" 70"

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta mgl.a con un pesquito del 3.o cuar. del mismo, aparejo todo largo estando el cielo cubierto y frio con algun cargazon, y asi se paso la tarde.

Anocheció: de la misma conformidad y sin tener nada que anotar se paso la noche

Amaneció: con el viento un pesquito mas flojo y flamado mas al O. con el cielo entre claro y frio cargados por el 4.o cuar.; á las 20 con un chubasco poco rato y alguna llovizna se llano al 4.o cuar. quedando el cielo cubierto y frio chubascoso y ofersamos mayor, pistifoque y cangreja. á las 21 fué rezando con agua y de cuyo modo llegamos al medio dia que no hubo observacion.

D. N. G. y P.

L. C. este 5 1/2 12

Del 3 Lunes al 4 Martes de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	O 1/4 NE.	vario del 3° y 4° cuad.	O
2	3	"			
3	3	5			
4	3	5			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	2	5			
12	2	5			
1	1	5	"	"	"
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	1	5	"	"	"
10	1	5			
11	2	5			
12	2	5			

Variacion... al NO 10 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O
68° 45'	1/2	60	22	"	56	"
" "	"	"	22	"	56	"

Latitud salida. . . . 30° 16' N
Dif.ª de Latd. de est.ª . " » 22 » N.
Latd. llegada de est.ª . 30 » 38 » N.
Latitud observada. . . 30 » 33 » N.
Dif.ª de Latd. observada " » 17 » N.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª " » 5 » S.
Suma de Latitudes. . . 60 » 49 »
Medio Paralelo. . . . 30 » 24 »
Ap.° de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.ª Corregida. . . » »
Dif.ª de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.ª . 5° 20 W
Dif.ª de long.d 01 » 40 » E.
Long.d lleg.ª . 53 » 10 »

Dif. de Lon. 1° 3° 28'

ACAECIMIENTOS.

Lloviendo seguido principiamos la presente Long.d con viento gale no y vário del 3.er cuad. y 4.e, mares de los mismos, aparejo el expre sado en la anterior, a las 3 horas cesó de llover despejando un po co el cielo quedando los tres chubascos y así se pasó la tarde.

Anocheció: de la misma conformidad durante toda la noche, el viento fue quedandose.

Amaneció: a cielo claro y todo de buen semblante, mares del 3.er y 4.o cuad. y lo demas como queda manifestado de cuyo modo llegamos al medio dia que observe la altura ~~mer.~~ del O de 62.° 56.' para S.

Long Cro. 49.° 58'

D. N. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 4 á partes al 5 Miercoles de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	C.¼ NC	S.	00
2	3	5			
3	4	"			
4	4	5			
5	5	"	"	"	"
6	5	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	5	"	S.90	"
2	6	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	7	"	"		
6	7	"		S0	
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	1'			
12	6	"			

Variacion... al NO. 12° gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
66° 45	1½	140	55	"	128	"
" "	"	"	55	"	128	"

Latitud salida. . . . 30° 39 ' N.
Dif.a de Latd. de est.a . » 55 » N.
Latd. llegada de est.a . 31 » 28 » N.
Latitud observada. . . 31 » 37 » N.
Dif.a de Latd. observada 1° » 04 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a » 9 » N.
Suma de Latitudes. . . 62 » 10 »
Medio Paralelo. . . . 31 » 05 »
Ap.o de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . » »
Dif.a de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.a . 53 » 10 ' O.
Dif.a de long.d 2 » 24 » E.
Long.d lleg.a . 50 » 27 » O.

Difer. Long.: 3° 37'

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta con viento calmoso del S. mares gruesas del 3er cuad. y NO aparejo todo largo estando el cielo claro y hor con selajes chubascosos, durante la tarde el viento refresco un poco.

Amaneció de la misma conformidad, á las 11½ fue sondeando despejandose los hor y á 11 y 30' volviendose á cerrar despidieron algunos chubascos de agua, pero siguiendo el mismo viento y llamandose al 3er cuad separó la noche.

Amaneció cubriendose el cielo y lloviendo continuamente por que aferramos el sobre, petifoque y cangreja habiendose llamado el viento al SO. durante la mañana pero tenidos continuos chubascos de agua siguiendo el viento del mismo y de cuyo modo llegamos al medio dia que por una clara pude observar la altura ☉ de 66° 15' cara S.

Lo q. g. 47° 4'

D. S. G.

Del Miercoles al 6 Jueves de Abril 1841. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	E¼NE	O.NO.	∞
2	5	5			
3	5	5			
4	5	"			
5	4	"	"	0	∞
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	0	∞
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion... al NO. 1¼ gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O
64°45	1ª	120′	52	"	108	"
" "	"	" "	52	"	108	"

Latitud salida. . . .	31°37′	N.	Long.d Sal.a . 50°41′ O.
Dif.a de Latd. de est.a .	" 52 "	N.	Dif.a de long.d 2 "08 " E.
Latd. llegada de est.a .	32 "29 "	N	Long.d lleg.a 48 "33 " O.
Latitud observada. . .	32 "25 "	N.	Log. — 42-41
Dif.a de Latd. observada	00 "48 "	N.	Dif. — 03-32
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 " 4 "	S.	
Suma de Latitudes. . .	64 "02 "		
Medio Paralelo. . . .	32 "01 "		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	" "		
Rumbo Corregido. . .	" "		
Dist.a Corregida. . .	" "		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta singladura fué llamando el Viento al O despejando el cielo y los hoy por lo que volvimos á largar todo aparejo con mar del SE y guena del NO. durante la tarde el viento ha calmado un poco.

Anocheció de la misma conformidad y sin tener nada que anotar pasamos la noche.

Amaneció: ells y hoy semicubiertos y lo demas dicho de cuyo modo llegamos al medio dia que observada altura meridiana del ☉ de 63°50′ para S.

Long Cro. 44°41′

D. N. G.

S 15°

Del 6 Jueves al 7 Viernes de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	E¼NE.	O.	00
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion... al NO. 16 = gs. 00

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
62°-45	1/2	151 m.	70	"	134	"
			70	"	134	"

Latitud salida. . . .	32°75' N
Dif.a de Latd. de est.a .	1°»10» N
Latd. llegada de est.a .	33»35» N
Latitud observada.. .	33»19» N
Dif.a de Latd. observada	00»54» N
Dif.a entre la est.a y obs.a	»26» S
Suma de Latitudes.. .	65»61» "
Medio Paralelo. . . .	32»52» "
Ap.o de M.to Cor.do.. .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a .	48°13' O
Dif.a de long.d	2°49» E
Long.d lleg.a .	45°24» O.
Long. C.	41°37'
Dif.	3°47'

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta rung con viento fresquito del O. mar del mismo y gruesa del NO., aparejo todo largo, estando el cielo y hor semi-cubiertos y así se pasó la tarde.

Anocheció: lo mismo y sin tener nada que anotar se pasó la noche

Amaneció: cielo claro y hor con algunos celajes y lo demas como queda manifestado; durante la mañana el viento ha refrescado y de cuyo modo llegamos al medio dia que observé la altura esp. y mer del ☉ de 63° 18' cara S.

Long. Cro. 41° 37'

D. S. G

Del 7 Viernes al 8 Sabado de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	S85°E	O.	—
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	"	"	"	"
10	7	5			
11	7	"			
12	7	5			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	6	5			
7	7	"			
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion... al SO. 19° gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
76	1.2	170	48	"	165	"
"	"	"	69	"	158	"

Latitud salida. . . .	33° 19'	N.	Long.d Sal.a . 45° 24' O.
Dif.a de Latd. de est.a .	00 » 20 »	N.	Dif.a de long.d 3 » 15 » E.
Latd. llegada de est.a .	33 » 39 »	N.	Long.d lleg.a . 42 » 09 » O.
Latitud observada. . .	33 » 52 »	N.	Log. ob — 37 - 51
Dif.a de Latd. observada	00 » 33 »	N.	Dif — 4 18
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 07 »	Y.	
Suma de Latitudes. . .	67 » 11 »	"	
Medio Paralelo. . . .	33 » 35 »	"	
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á esta Trg. con el Tiempo del O. acompañado de algunos chubasquillos con la mar gruesa del mismo y del N. por lo que aferramos el sobre, corriendo con el aparejo principal, los Tres chubascos y el cielo entre ellos con mucha calima y así Amaneció: de la misma conformidad durante la noche Llovió y así siguiendo con algunos chubasquillos.

Amaneció: cielo semi cubierto y Tiempo con agrumbazon, vino un progresito mas flojo y la mar la misma y habiendo despejado el cielo obtuve en Lat 33°51' y Log. Co. 37= 51° O.

D. N. G.

Del 8 Sabado al 9 Domingo de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	S85°E.	0	~~00~~
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	"	"	"	"
10	6	5			
11	7	"			
12	6	5			
1	6	5	"	"	"
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	5			
8	7	5			
9	8	"	"	"	"
10	7	5			
11	8	"			
12	7	5			

Variacion... al NO. 21 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
XXS 84° E	1/2	173'	38	"	168	"

Latitud salida. . . . 33 ° 52 ! N
Dif.a de Latd. de est.a . " 38 " N
Latd. llegada de est.a . 34 " 30 " N.
Latitud observada. . . 34 " 32 " N.
Dif.a de Latd. observada " 40 " N
Dif.a entre la est.a y obs.a " 2 " N
Suma de Latitudes. . . 68 " 74 "
Medio Paralelo. . . . 34 " 12 "
Ap.o de M.no Cor.do . . " "
Rumbo Corregido. . . " "
Dist.a Corregida. . . " "
Dif.a de Latd. en P. M.ds " "

Long d Sal.a 42 ° 09 ! O
Dif.a de long.d 3 " 20 " E
Long d lleg.a 39 " 49 " O

Log-t. 34-12
Dife — 5 -37

ACAECIMIENTOS.

En un todo como finaliza la anterior principiamos la presente y sin tener nada que añadir pasamos la tarde.

Amaneció con algun Aubarquillo y lo demas dicho, durante la noche el Viento ha sido vario en su fuerza.

Amaneció cielo semi cubierto y Fios cargados de neblina despidiendo de vez en cuando algun Aubarquillo de vin fresco inclinandose al 3.er cuo, mares gruesas del O.S.O. y de vez en cuando del N. que hazen trabajar bastante el buque y de cuyo modo llegamos al medio dia sin novedad

D. N. G.

Del 9 Domingo al 10 Lunes de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	S.N°E.	O.	~~
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	8	"	"	"	"
6	8	"			
7	7	5			
8	8	"			
9	7	5	"	"	"
10	8	"			
11	7	5			
12	8	"			
1	7	5	"	"	"
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	"	4 do.	"
6	7	5			
7	7	"			
8	7	5			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	5			

Variacion... al NO. 2 3/4 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O
85°-00	1/4	182	16	"	181	"

Latitud salida. . . .	34° 32' N	Long d Sal.a .	39°49' O
Dif.a de Latd. de est.a .	» 16 » N	Dif.a de long.d	3 »41 » E
Latd. llegada de est.a .	34 » 48 » N	Long d lleg.a .	36 »18 » O
Latitud observada.. .	34 » 43 » N		
Dif.a de Latd. observada	» 11 » N	Long 6-	30-34-O.
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 5 » S.	Dfe —	5-34
Suma de Latitudes.. .	69 » 15 »		
Medio Paralelo. . . .	34 »35 »		
Ap.o de M.no Cor.do.. .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta Sng. aferramos el juanete de proa y el sobre velacho con el viento fresco del O con inclinacion al 3/4 de con mares gruesas del O y N O estando el cielo cubierto y todo cargados despidiendo chubascos de viento recio por lo que nos obligo á las 8 h. aferrar el juanete mayor y así Anocheció: de la misma conformidad y sin tener nada que anotar Amaneció: el mismo el viento al 1/4 de con el cielo entre claro y todo cargados continuando las mares gruesas que hacen trabajar mucho el buque á las 8 1/2 mando el capitan sondar la bomba y encontramos veinte y cuatro pulgadas de agua al momento nos ocupamos en achicarla con el objeto de no variar el cargamento, cuya agua creo que sera promovida por lo mucho que trabaja el buque; á las 7 1/2 30' concluymos de achicar la bomba teniendo la precaucion de sondar la cada media hora por ver si el agua adelantaba y á las 2 3/4 pude calendar que el barco hacia 2 pulgadas de agua por hora y de cuyo modo llegamos al medio dia sin novedad

D. N. G.

Del 10 Lunes al 11 á parte de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	S.W.C	O.N.O	6
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	5	"	"	"
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Variacion... al N.O. 24½ gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
84°	1/2	158	17	"	157	"

Latitud salida. . . .	34° 43 ! N	Long.d Sal.a .	36° 08 ! W
Dif.a de Latd. de est.a .	» 13 » N	Dif.a de long.d	3 » 14 » E
Latd. llegada de est.a .	35 » 00 » N	Long.d lleg.a .	32 » 54 » W
Latitud observada. . .	35 » 02 » N	Log Co.	27-180
Dif.a de Latd. observada	» 19 » N		5-26
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 2 » N		
Suma de Latitudes. . .	69 » 45 »		
Medio Paralelo. . . .	34 » 52 »		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á esta Sing con el viento al anotado á la tabla, mares del O, SO y NO que nos trabaja mucho el buque, aparejo el espresado en la anterior estando el cielo cubierto y Fton cargados por todo el viento y así se pasó la tarde.

Anochec.o con el viento un poco mas bajito y los mares continuando gruesas y sin tener nada que anotar pasamos la noche

Amaneció todo cubierto habiendo calmado un poco los mares por lo que largamos el juanete mayor y de cuyo modo llegamos al medio dia sin novedad.

(Nota) en la presente sing hemos dado de la bomba cada cuatro horas.

S. S. G.

Del 11 Martes al 12 Miercoles de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	E¼SE.	1.ª Br.	00°
2	6	5			
3	6	5			
4	7				
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	6	5			
9	7	"	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5	"	"	"
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	8	"		S. SO.	
7	7	5			
8	8	"			
9	8	"	ESE.	"	"
10	8	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion... al NO. 24.° gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
74:45	1/2	145	31	" "	142	"
88:30	1/2	30	1	" "	30	"

Latitud salida. . . .	35 ° 07 ' N	Long.d Sal.a	32 ° 54 ' O
Dif.a de Latd. de est.a	» 32 » N	Dif.a de long.d	3 » 31 » E
Latd. llegada de est.a	35 » 39 » N	Long.d lleg.a	29 » 23 » O
Latitud observada. .	35 » 29 » N	Log.	23-18 O
Dif.a de Latd. observada	» 22 » N		06-05
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 5 » S.		
Suma de Latitudes. .	70 » 31 »		
Medio Paralelo. . . .	35 » 15 »		
Ap.o de M.no Cor.do. .	» »		
Rumbo Corregido. .	» »		
Dist.a Corregida. .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.do	» »		

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta ing se llamó el viento al 3.º de proquito por lo que alargamos todo aparejo menos los sobres, con rumbo del NO, O y SO estando el cielo cubierto y los vientos cargados despidiendo algunos chubasquillos y así se pasó la tarde.

A media noche de la misma conformidad durante la noche el viento ha sido preso.

Amaneció: que ha despejado el cielo quedando los vientos cargados llamandose el viento al S, SO preso y refrescando mas á las 20h. nos hobligo ha aferrar los juanetes petifoque á las 22h. por soplar con violencio el viento que vramos las velas gabias, mayor y foque y de ese modo llegamos al medio dia sin novedad alguna.

D. N. G.

(Nota) siguiendo la misma agua y dando la bomba cada cuatro horas.

S.R.1.

Del 12 viernes al 13 Jueves de Abril 1871. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	ESE	So recio	00
2	8	"			
3	8	"		OSO	
4	8	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	5	"	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	5	"	O.	"
6	5	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	5	ESE.	OSO	00
10	6	5			
11	6	6			
12	6	"			

Variacion... al NO 25 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
76°-15	1/2	121	28	"	118	"
83-20	1/2	25	1	"	25	"

Latitud salida. . . .	35	29	N
Dif.a de Latd. de est.a .		29	N
Latd. llegada de est.a .	35	58	N
Latitud observada. . .	35	46	N
Dif.a de Latd. observada		12	N
Dif.a entre la est.a y obs.a		12	S.
Suma de Latitudes. . .	71	15	
Medio Paralelo. . . .	35	37	
Ap.o de M.no Cor.do. . .			
Rumbo Corregido. . .			
Dist.a Corregida. . .			
Dif.a de Latd. en P. M.ds			

Long.d Sal.a . 29 ° 23 W
Dif.a de long.d 2 » 56 E.
Long.d lleg.a . 26 » 27 » O
Lo. L. — 20-14 O
Dif — 6-13 O

ACAECIMIENTOS.

Con el viento recio del SO y mar del mismo principiamos la presente singladura y con el aparejo de trinquete, gabias bajas y trinquetilla á las 2h principio á cesarse el cielo y los horizontes de mal cariz despidiendo de continuo chubascos de agua y viento recio obligandonos en su fuerza á correrlos á discrecion atropellandonos bastante la mar, hasta las 4h que despues de un chubasco muy fuerte ha ido calmando gradualmente y asi amaneció: con el cielo un poco claro y los horizontes chubascosos durante la noche hemos tenido algun chubasquillo pero con el viento mas calmoso y largamos la sobre gavia.

Amaneció: cielo despejado y horizontes con nubarrones y se llamó el viento al O mas calmoso y largamos el juanete mayor con la mar del S.r y 4.o cte y de cuyo modo llegamos al medio dia.

(Nota) Durante la presente singladura hemos continuado bombando cada cuatro horas.

D. N. G.

Del 13 Jueves al 14 Viernes de Abril 1881. al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	ESE.	NNO	Ø
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	4		"	"	"
10	4				
11	3	5			
12	3	5			

Variacion... al NO. 24' gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
88°30	1½	171	3	"	171	"

Latitud salida. . . .	35° 46'	N	Long.d Sal.a . 26° 21' O
Dif.a de Latd. de est.a .	» 03 »	N	Dif.a de long.d 2 » 30 » E
Latd. llegada de est.a .	35 » 49 »	N	Long.d lleg.a . 23 » 51 » O
Latitud observada. . .	35 » 37 »	N	Yo.Q. 17-45 O
Dif.a de Latd. observada	» 09 »	N	Sol 6-12-E
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 9 »	4	
Suma de Latitudes. . .	71 » 23 »		
Medio Paralelo. . . .	35 » 41 »		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.da	» »		

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á esta sig con el viento galeno el anotado, mar del mismo y del SE. aparejo todo largo con bolantes á estribor estando el cielo y hor con relajes sueltos y de buen semblante y así se paso la tarde.

Anocheció: de la misma conformidad durante la noche el viento ha sido un poco mas calmoso.

Amaneció: lo mismo y pasamos los bolantes babor durante la mañana el viento ha sido mas calmoso y llegamos al medio dia habiendo seguido en toda la sig el agua del buque del mismo modo.

D. N. G.

Del 14 Viernes al 15 Sábado de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	E¼SE	O	
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			
1	3	5	"	"	"
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion... al NO 23 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
78°-15'-	1/2	86°-	16	"	82	"

Latitud salida. . . .	35° 33'	N	Long.d Sal.a . 23°57' O
Dif.a de Latd. de est.a .	" 16 "	N	Dif.a de long.d 1°41" E
Latd. llegada de est.a .	35 " 49 "	N	Long.d lleg.a 22°16" O
Latitud observada. . .	35 " 45 "	N	Lo. O. 15-47 O
Dif.a de Latd. observada	" 09 "	N	Dif. 06-29
Dif.a entre la est.a y obs.a	" 7 "	S	
Suma de Latitudes. . .	71 " 23 "		
Medio Paralelo. . . .	35 " 41 "		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	" "		
Rumbo Corregido. . .	" "		
Dist.a Corregida. . .	" "		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

En un todo como finaliza la anterior principiamos esta y sin tener nada que anotar pasamos la tarde.

Anocheció: de la misma conformidad y así se pasó la noche

Amaneció: con algunos celajes y lo demas dicho y de cuyo modo llegamos al medio dia.

(Nota) durante la presente singladura hemos continuado dando de la bomba cada cuatro horas

D. N. G.

Del 15 Sabado al 16 Domingo de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	E¼S	O.	00
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	5	"	"	"
10	4	"			
11	3	5			
12	4	"			
1	4	5	"	O¼SO	"
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion... al NO 22 gs. 30'

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O.
78°45	1¼	99	19	"	93	"

Latitud salida. . . .	35° 46' N.	Long d Sal.a .	22°16' O
Dif.a de Latd. de est.a .	' » 19 » N	Dif.a de long.d	? »00» E
Latd. llegada de est.a .	36» 05» N	Long d lleg.a	20»16» O
Latitud observada. . .	35» 59» N		
Dif.a de Latd. observada	» 13 » N		
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 06 » S		
Suma de Latitudes. . .	71» 45 »		
Medio Paralelo. . . .	35» 52 »		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

Long-13-49 O
Dll — 6-27

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo largo y las bolantes á babor principiamos la presente sing, Tin cal moso al Oeste del mismo y Del NO. estando el cielo y tor semi-cubiertos y asi se pasó la tarde.

Anocheció: lo mismo durante la noche el viento se llamó al 3¼ ote por lo que cambiamos las bolantes á estribor.

Amaneció: con los mismos terminos y habiendo despejado el cielo llegamos al medio dia con Observacion.

D. N. G.

(Nota) durante la presente sing continuamos dando la bomba cada cuatro horas.

Del 16 Domingo al 17 Lunes de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	E.SO.	O.SO.	00
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5			
6	5	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	5			
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	5			
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	5			
6	5	"			
7	5	5			
8	5	"			
9	5	5			
10	5	5			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion... al NO. 22° gs. 30'

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
80-	1/2	130	"	"	130	"

Latitud salida. . . .	35 °59 ! N
Dif.a de Latd. de est.a .	00 » 00 » N
Latd. llegada de est.a .	35 » 59 » N
Latitud observada.. .	35 » 51 » N
Dif.a de Latd. observada	00 » 8 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 8 » S.
Suma de Latitudes.. .	71 » 50 »
Medio Paralelo. . . .	35 » 55 »
Ap.o de M.no Cor.do.. .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »

Long d Sal.a .	20 ° 16 ! O
Dif.a de long.d	2 » 40 » E
Long.d lleg.a	17 » 36 » O
Log Lo-	10-39' O
Dif-	6-57'

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á esta sng. con viento regular del 3.er cto marete del mismo y del NO aparejo todo largo con bolantes y estribos estando el cielo y mar con relajes y así pasamos la tarde

Anocheció de la misma conformidad y sin tener nada que anotar pasamos la noche

Amaneció en los mismos terminos y con el viento un poco mas presquito y algun relaje llegamos al medio dia habiendo observado durante la sng. que el buque no hacia tanta agua, dando la bomba cada ocho horas.

D. N. G.

Del 17 Lunes al 18 Martes de Abril 1851 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	ESE	SO.	0
2	7	"			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion... al 22 NO. gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
90°	12	171	0	0	171	"

Latitud salida. . . .	35° 51' 1 S.
Dif.a de Latd. de est.a .	0 » 00 » 0 S.
Latd. llegada de est.a .	35 » 51 » S.
Latitud observada.. .	35' » 47 » S.
Dif.a de Latd. observada	" » 4 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	" » 4 » S.
Suma de Latitudes.. .	71 » 38 » "
Medio Paralelo. . . .	35 » 49 » "
Ap.o de M.no Cor.do.. .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »

Long d Sal.a .	17° 36 O.
Dif.a de long.d	3 » 29 » E.
Long d lleg.a .	12 » 07 » O.
L. l.	6-44 O.
Dif.	7°-17'

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta sug con el viento presente del SO, mas del mismo y del NO aparejo todo largo con las bolantes á entibar, estando el cielo y tiempo con selajes y asi se pasó la tarde.

Anocheció: cielo y tiempo cubiertos, durante la sg lo demas como queda manifestado, pasamos la noche con el viento presente.

Amaneció lo mismo, durante la mañana el viento ha refrescado mas obligandonos á hacer los bolantes y aferrar los sobres de cuyo modo llegamos al medio dia con el cielo entre cubierto de lo que resulta la observacion no de mucha confianza.

D. S. G.

(Nota) Durante la presente sug sigue lo de la tarde con

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 18 Martes al 19 Miercoles de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	ESE	OSO	00
2	7	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5	"	"	"
6	5	"			
7	4	5			
8	4	"	"	O	"
9	4	5			
10	4				
11	4	5			
12	4	"			
1	4	5	"	Todo	"
2	4	"			
3	4	5			
4	4	"			
5	4	5	"	"	"
6	5	"			
7	4	5			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	"			

Variacion... al 22° 30' gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
90 -	1½	116	"	"	116	"

Latitud salida. . . . 35° 43' N
Dif.a de Latd. de est.a . " " " " N
Latd. llegada de est.a . 35 " 43 " N
Latitud observada. . . 35 " 35 " N
Dif.a de Latd. observada " " 12 " S
Dif.a entre la est.a y obs.a " " 12 "
Suma de Latitudes. . . 71 " 22 "
Medio Paralelo. . . . 35 " 41 "
Ap.o de M.no Cor.do . . " "
Rumbo Corregido. . . " "
Dist.a Corregida. . . " "
Dif.a de Latd. en P. M.da " "

Long.d Sal.a . 14° 01' O
Dif.a de long.d 2 " 22 " E
Long.d lleg.a . 11 " 45 " O
Dor. C. 3 - 20 O.
Dife. 8° - 25 O.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta Trg. fué calmando el viento y Mamandose N por lo que volvimos á largar los sobres y la bolantes á entibar con mar del 3.er y del 4.to N estando el cielo y hor cubiertos, durante la tarde ha despejado el cielo y los hor, quedando con algunos celajes de buen semblante

Anocheció: con mas calmoso y lo demas dicho durante la noche llamó el viento al 4.to N por lo que le cambiamos las bolantes ha babor.

Amaneció: con el cielo y hor de buen semblante habiendo calmado la mar del 3.er N durante la mañana se llamo el viento al N. y de este modo llegamos al medio dia sin novedad.

D. A. G. y el (Vota) el agua de la bomba sigue lo mismo

Angel de la guarda.

Del 19 Miercoles al 20 Jueves de Abril de 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	E¼SE.	N.	00
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"			
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	6	"	ESE.	N.¼NE.	
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"			
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	"	Tierra de la costa de España		
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion... al 21 N.O. gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
N. 80° 15' E.	1½	77'	13	"	76	"
S. 88° 30' E.	2½	67'	"	2'	67	"
			13			
			11	2.	143	"

Latitud salida. . . .	35° 35' N.	Long.d Sal.a .	11° 45' O.
Dif.a de Latd. de est.a .	» 11 » N.	Dif.a de long.d ?	» 56 » E.
Latd. llegada de est.a .	35 » 46 » N.	Long.d lleg.a .	8 » 29 » O.
Latitud observada. . .	35 » 59 » N.		
Dif.a de Latd. observada	» 18 » N.	Log C.	0° 13' E.
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 07 » N.	24	8° 36'
Suma de Latitudes. . .	71 » 28 »		
Medio Paralelo. . . .	35 » 44 »		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta vig nos pusimos ha governar al rumbo de la tabla con el objeto de ponernos al paralelo del Estrecho de Gibraltar con el viento al N. presquito y todo aparejo largo amurados á babor abuena belas marjadilla del mismo y larga del NO estando el cielo claro y frio con celajes y asi amanecio; con viento presquito y lo demas dicho, durante la noche el viento llamo un poco al N. y asi Amanecio; siñendo todo lo que nos da el viento presquito con el cielo y frio calimosos, á las 20h avistamos la Costa de España por el costado de babor y á las 21h el cabo Espartel; al S. 80° E. corr.s y dada estabamos con el cabo dicho á medio dia y con dicha marcacion y Dist.a nos situamos en Long. de 0° 13' E. y seguimos governando por la mediania del Estrecho.

(Nota) El agua de la bomba sigue lo mismo

D. N. G.

Del 20 Jueves al 21 Viernes de Abril 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	Por práctica		
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	
10					
11					
12					

Variacion... al NO. 20° gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Prácticamente.						
"	"	"	"	"	"	"

Latitud salida. . . .	"	° " ! "	Long.d Sal.a . " ° " ! "
Dif.a de Latd. de est.a .	"	" " "	Dif.a de long.d " " " "
Latd. llegada de est.a .	"	" " "	Long.d lleg.a . " "
Latitud observada. . .	"	" " "	
Dif.a de Latd. observada	"	" " "	
Dif.a entre la est.a y obs.a	"	" " "	
Suma de Latitudes. . .	"	" " "	
Medio Paralelo. . . .	"	" " "	
Ap.o de M.no Cor.do. . .		" "	
Rumbo Corregido. . .		" "	
Dist.a Corregida. . .		" "	
Dif.a de Latd. en P. M.ds		" "	

ACAECIMIENTOS.

Siguiendo en demanda de Barlja principiamos la presente con el viento al O.NO. calmoso, mar bonanza, aparejo todo largo con la bolantes á babor estando el cielo claro y los vientos con relajes á las 4h 30' tenemos N.á S. con la torre faro á corta distancia y á las 6h N. á S. con Gibraltar y nos pusimos á governar al S 85° E. del compas en demanda del cabo de Gata y asi anocheció: con menos viento y lo demas dicho durante la noche nos hemos quedado con calma.

Amaneció: lo mismo con el cielo y los vientos de Sellina y entallo la ventolina al N.E. de arribamos las bolantes y lo pusimos en vuelta de fuera de engomado llegamos al medio dia sin novedad habiendo quedado calma.

(Nota) Durante la presente singladura hemos observado que el buque no hacia tanta agua.

D. N. G.

Del 21 Viernes al 22 Sabado de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	"	"	"
2					
3			Practicamente		
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion... al N.O. 18½ gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
		Practicamente				

Latitud salida. . . .	"	°	"	! "
Dif.a de Latd. de est.a .	"	»	"	» "
Latd. llegada de est.a .	"	»	"	» "
Latitud observada. . .	"	»	"	» "
Dif.a de Latd. observada	"	»	"	» "
Dif.a entre la est.a y obs.a	"	»	"	» "
Suma de Latitudes. . .	"	»	"	» "
Medio Paralelo. . . .	"	»	"	» "
Ap.o de M.no Cor.do. . .		»		»
Rumbo Corregido. . .		»		»
Dist.a Corregida. . .		»		»
Dif.a de Latd. en P. M.do		»		»

Long.d Sal.a .	"	°	"	! "
Dif.a de long.d	"	»	"	» "
Long.d lleg.a .	"	»	"	» "
			"	" "

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta mg.a como finaliza la anterior hasta las 2 horas que entablo la vela variable del 1.er rumbo y la seguimos en vuelta de tierra con todo aparejo largo, mar bonanza habiendo despejado el cielo quedando los hor.es cargados de neblina y asi pasamos la tarde. Anocheció: tan abante con cabo ~~Santa~~ Sacatif y lo demas dicho. á las 10½ viramos en vuelta de fuera, durante la noche el viento á refrescado un poquito. Amaneció: cielo y hor.es despejados y lo demas dicho teniendo á la vista costa de España y la de Mor.os, á las 18½ viramos en vuelta de tierra con el viento un poco mas fresquito y de este modo llegamos al medio dia que observé en Lat.d 36° 10' N.

(Nota) El agua del buque sigue lo mismo que la anterior mg.a

D. G. A. L.

Del Sabado al 23 Domingo de Abril 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	Por practica	
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion... al N.O. 18 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . . „ ° „ ! ”
Dif.a de Latd. de est.a . „ » „ » „
Latd. llegada de est.a . „ » „ » „
Latitud observada. . . „ » „ » „
Dif.a de Latd. observada „ » „ » „
Dif.a entre la est.a y obs.a „ » „ » „
Suma de Latitudes. . . „ » „ » „
Medio Paralelo. . . . „ » „ » „
Ap.o de M.no Cor.do . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . » »
Dif.a de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.a . „ ° „ ! ”
Dif.a de long.d „ » „ » „
Long.d lleg.a . „ » „ » „

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á este con el viento calmoso del O. mar bonanza, aparejo todo largo viniendo en vuelta de tierra estando el cielo y tiempo claros, así pasamos la tarde. Amaneció de la misma conformidad teniendo á la vista la punta cabo Sacratif y la de punta Sabinal; á las 8h. estando tan avante como cosa á corta distancia y bimos en vuelta de fuera y así pasamos la noche.

Amaneció viento calmoso y lo demas dicho á las 19h. por haberse llamado el viento al 2o. cto bimos en vuelta de tierra quedandonos ~~luego~~ luego en calma hasta las 20h. que entablo la vent al O. bizamos las bolantes á babor y siguiendo en demanda de cabo de Gata y de cuyo modo llegamos al medio dia sin novedad

(Nota) Durante la presente ruta hemos observado que el bergue hacia menos agua

S. G. & L.

Del 23 Dom.e al 24 Lunes de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	Por práctica en conocimiento de la costa		
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion... al N°. 18 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	„ ° „ ! „
Dif.a de Latd. de est.a .	„ » „ » „
Latd. llegada de est.a .	„ » „ » „
Latitud observada.. .	„ » „ » „
Dif.a de Latd. observada	„ » „ » „
Dif.a entre la est.a y obs.a	„ » „ » „
Suma de Latitudes.. .	„ » „ » „
Medio Paralelo. . . .	„ » „ » „
Ap.o de M.no Cor.do.. .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »

Long d Sal.a .	„ ° „ ! „
Dif.a de long.d	„ » „ » „
Long d lleg.a .	„ » „ » „

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta ving siguiendo en demanda del cabo de Gata con el viñ al N. presquito y mareta del mismo con todo aparejo largo y las bolantes á babor estando el cielo claro y tiov con selajes á las 4h estamos tan abante como dicho cabo y nos pusimos á governar al Rumb de costa en demanda del cabo de Palos y así amaneció: con viñ presquito y lo demas dicho á las 10. descubrimos la farola del cabo Piñoso y á las 13h 30' la del cabo de Palos y así pasamos la noche.

Amaneció: viñ mas calmoso y tan abante como cabo Palos y nos pusimos á governar en demanda cabo Sn Antonio con el viñ mas calmoso y de cuyo modo llegamos al medio dia sin novedad y con ventolo cans os del 3.r y 4.o cuto.

(Nota) Durante la presente ving hemos observado que el bugue no á hecho agua.

D. N. G.

Del 24 Lunes al 25 Martes de Abril. 1871. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7				
2	/				
3	.				
4			Por práctica en		
5	"				
6					
7					
8					
9	"				
10					
11					
12					
1	"				
2					
3					
4					
5	"				
6					
7					
8					
9	"	"	"		
10					
11					
12					

Variacion... al NO. 18 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
conocimiento de la costa.						

Latitud salida. . . .	"	° "	! "
Dif.a de Latd. de est.a .	"	» "	» "
Latd. llegada de est.a .	"	» "	» "
Latitud observada. . .	"	» "	» "
Dif.a de Latd. observada	"	» "	» "
Dif.a entre la est.a y obs.a	"	» "	» "
Suma de Latitudes. . .	"	» "	» "
Medio Paralelo. . . .	"	» "	» "
Ap.o de M.no Cor.do. . .		»	»
Rumbo Corregido. . .		»	»
Dist.a Corregida. . .		»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds		»	»

Long.d Sal.a .	" ° "	! "
Dif.a de long.d	" » "	» "
Long.d lleg.a .	" » "	» "
	"	" "

ACAECIMIENTOS.

Con vio calmos del 5.to de y marcta del mismo principiamos esta sing con todo aparejo largo y las bolantes á bolear estando el cielo claro y flos calimos; siguiendo en demanda del Cabo S.te Antonio a las 6.to nos calmo dicho vin y nos entallo la vento al NO. arrivamos las bolantes y lo senimos en vuelta de tierra y asi anodecio lo mismo, pasamos la noche con vento varia.

Amanecio: cido y flos cubiertos de nellina hasta las 18.to que entallo la ven al E.to cto que despejo la nellina y lo senimos en vuelta de tierra á las 21.to estamos tan abante como Zoltta á corta distancia y biramos en buelta de fuera y de cuyo modo llegamos al medio dia sin novedad y biramos en otra vuelta de tierra.

(Nota) Durante la presente sing hemos dado la bomba una sola vez

D. N. G.

Del 25 Antes al 26 Miercoles de Abril 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	Por practica en conocimiento de la costa	
6				Española	
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion... al NO 18° gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O

Latitud salida. . . .	"	° "	! "
Dif.a de Latd. de est.a .		»	»
Latd. llegada de est.a .	"	» "	» "
Latitud observada. . .	"	» "	» "
Dif.a de Latd. observada		» "	» "
Dif.a entre la est.a y obs.a	"	» "	» "
Suma de Latitudes. . .	"	» "	» "
Medio Paralelo. . . .	"	» "	» "
Ap.o de M.no Cor.do. . .		»	»
Rumbo Corregido. . .		»	»
Dist.a Corregida. . .		»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds		»	»

Long d Sal.a . " ° " !
Dif.a de long.d " » " »
Long d lleg.a . " » " »

ACAECIMIENTOS.

Siguendo en vuelta de tierra principiamos la presente con viento calmoso, marea del mismo y todo aparejo largo estando el cielo semicubierto y tor cargados de neblina; á las 2h ha calmado el viento y cubriendose todo de neblina y asi anocheció: á las 8h viramos en vuelta de fuera á la vista de la parte de las Peñas de Orabi á corta distancia y habiendo refrescado el viento aferramos los sobres y sin tener nada que anotar pasamos la noche.

Amaneció: cielo y tor cubiertos y lo demas dicho; á las 18h viramos mura ha estribor en vuelta de tierra y á las 20h marqué S Pongo al N 80° O. y el Bedrá al N. 40° O. situandome en Lat 38° 29' N. y Long 2° 15' O. á las 22h viramos en vuelta de fuera y de cuyo modo llegamos al medio dia que volvimos á virar y obser. en Lat 38° 42' N. y marque el Bedrá al N. 60° O. del compas.

D. N. G.

S. B. S.

Del 26 Miercoles al 27 Jueves de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	Por práctica		
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion... al gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Por Pratica						
"	'	"	"	"	"	"

Latitud salida. . . .	" ° " ! "	Long.d Sal.a .	" ° " ! "
Dif.a de Latd. de est.a .	. " " " "	Dif.a de long.d	" " " " "
Latd. llegada de est.a .	" " " " "	Long.d lleg.a .	" " " " "
Latitud observada. . .	" " " " "		" " "
Dif.a de Latd. observada	" " " " "		
Dif.a entre la est.a y obs.a	" " " " "		
Suma de Latitudes. .	" " " " "		
Medio Paralelo. . . .	" " " " "		
Ap.o de M.no Cor.do. .	" "		
Rumbo Corregido. . .	" "		
Dist.a Corregida. . .	" "		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

Seguimos despues del medio dia con vnc calmos al 1/4 de en vuelta de tierra, mar bonanza y parejo todo largo estando el cielo y tor con celajes, asi pasamos la tarde

Anocheció: con muy poca ven, durante la noche se quedo calma con marejadilla muy viva del E.

Amaneció: teniendo Ibiza a la vista, cielo y tor despejados y entablo un poco de vento al 3/4 de E y de cuyo modo llegamos al medio dia que habiendo entablado ~~que habiendo entablado~~ un poco mas de vento bizamos los bolantes de banda y banda en Lob. 39° 28' N. y marqué el Bedra al S. 5° E. del compas y me situé en Long 2° 17' E.

(Nota) Durante la presente sing no hemos dado mas de una vez la bomba

S. N. G.

Del 27 Jueves al 28 Viernes de Abril 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	Prácticamente		
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion... al gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
en conocimiento de la costa						

Latitud salida. . . .	"	° "	' "
Dif.a de Latd. de est.a .	"	» "	» "
Latd. llegada de est.a .	"	» "	» "
Latitud observada. . .	"	» "	» "
Dif.a de Latd. observada	"	» "	» "
Dif.a entre la est.a y obs.a	"	» "	» "
Suma de Latitudes. . .	"	» "	» "
Medio Paralelo. . . .	"	» "	» "
Ap.o de M.no Cor.do. . .		»	»
Rumbo Corregido. . .		»	»
Dist.a Corregida. . .		»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds		»	»

Long.d Sal.a	"	° ' "
Dif.a de long.d	"	» " »
Long.d lleg.a	"	» " »

" " "

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta sing.a con el viento regular del 3.er cuarto del mismo, aparejo todo largo con los bolantes de banda y banda estando el cielo claro y hor.te con algunos relajes y así pasamos la tarde.

Anocheció: viento un poco mas calmoso y lo demas sin tener nada que anotar se pasó la noche

Amaneció: que se llamó el viento calmoso á la tierra arriamos los bolantes y los señimos mura babor con el cielo y hor.te con neblina, á las 20.h se llamó el viento al S. y biramos en vuelta de tierra y de cuyo modo llegamos al medio dia sin novedad y tan abante como las costas de Garraf.

(Nota) Durante la presente sing.a no hemos dado la bomba.

D. N. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

escrito N.a S. con Barcelona a las 6.h tarde.

Del 28 Viernes al 29 Sabado de Abril 1871. al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1 2 3 4	"	"	Por práctica		
5 6 7 8	"	"	"	"	"
9 10 11 12	"	"	"	"	"
1 2 3 4	"	"	"	"	"
5 6 7 8	"	"	"	"	"
9 10 11 12	"	"	"	"	"

Variacion... al NO. 18. gs.

R.s Corr.s	C s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Por Práctica						

Latitud salida. . . .	„	0 „	! „
Dif.a de Latd. de est.a .	„	» „	» „
Latd. llegada de est.a .	„	» „	» „
Latitud observada. . .	„	» „	» „
Dif.a de Latd. observada	„	» „	» „
Dif.a entre la est.a y obs.a	„	» „	» „
Suma de Latitudes. . .	„	» „	» „
Medio Paralelo. . . .	„	» „	» „
Ap.o de M.no Cor.do. . .		»	»
Rumbo Corregido. . .		»	»
Dist.a Corregida. . .		»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds		»	»

Long d Sal.a . „ ° „ !„
Dif.a de long.d „ » „ » „
Long d lleg.a . „ » „ » „
„ „ „

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta trvg con el viento al O.te mar picada del mismo, aparejo todo largo amurados por estribor estando el cielo y tos con celajes, á las 4.as 30' estamos tan abante como Barcelona y calmando el viento y llamandose al S.te obte Anochecio: casi calma y sin tener nada que anotar pasamos la noche.

Amanecio: con un poco mas de viento y tan abante como Calella y reforzando mas el viento y haber calmado mas la mar llegamos al medio dia tan abante como el cabo S.te Sebastian á corta distancia y con un preso.

(Nota) Durante la presente trvg no hemos tenido que picar la bomba.

D N G.

Del 29 Sabado al 30 Domingo de Abril 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	Por práctica		"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion... al N.O. 18 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Por Pratica						
"	"	"	"	"	"	"

Latitud salida. . . . " ° " ! "
Dif.ª de Latd. de est.ª . " » " » "
Latd. llegada de est.ª . " » " » "
Latitud observada. . . " » " » "
Dif.ª de Latd. observada " » " » "
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª " » " » "
Suma de Latitudes. . . " » " » "
Medio Paralelo. . . . " », » "
Ap.° de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.ª Corregida. . . » »
Dif.ª de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.ª . " ° " ! "
Dif.ª de long.d " » " » "
Long.d lleg.ª . " » " » "

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta sing con el viñ al 2º cte. mar del mismo aparejo todo largo, cielo y hor del 1º cte con grandes relojes, á 3ª refrescando el viñ y variable en fuerza y por temor al viñ al 1º cte aferramos todo aparejo menos las gavias bajas, trinquete y trinquetilla y nos pusimos de la vuelta de tierra tarabante con cabo de Creus; á las 4ª calmo el viñ y asi Anocheció: á las 9½ h. entallo la ventd al 4º cte, alargamos las sobres gavias, mayor trinquete y foque y nos pusimos en rumbo de demanda de Marsella, alargamos el juanete mayor y el viñ fué refrescando, á las 12ª nos quedamos con las h mayores y trinquetilla y á las 1½ h. aferramos la mayor por causa del viñ y mar y asi pasamos la noche.

Amaneció: viñ mas calmos, alargamos la mayor con un rizo y á las 11ª avistamos costa de Marsella, alargamos el foque y llegamos al medio dia Sin novedad, con sobres gavias.

D. N. G.

Del 30 Domingo al 1 Lunes de Mayo 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	Por pratica		
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion... al NO 18 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Por Pratica						
"	"	"	"	"	"	"

Latitud salida. . . .	"	°	" ! "
Dif.a de Latd. de est.a .	"	»	" » "
Latd. llegada de est.a .	"	»	" » "
Latitud observada. . .	"	»	" » "
Dif.a de Latd. observada	"	»	" » "
Dif.a entre la est.a y obs.a	"	»	" » "
Suma de Latitudes. . .	"	»	" » "
Medio Paralelo. . . .	"	»	" » "
Ap.o de M.no Cor.do. . .		»	»
Rumbo Corregido. . .		»	»
Dist.a Corregida. . .		»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds		»	»

Long.d Sal.a .	"	°	" ! "
Dif.a de long.d	"	»	" » "
Long.d lleg.a .	"	»	" » "

ACAECIMIENTOS.

Como finaliza la anterior principiamos esta habiendo descubierto Marsella por la mura de Estribor nos pusimos á gobernar en demanda de pratico el cual vino á bordo á las 2½ y nos pusimos á sus ordenes fondeando en el puerto Napoleon á las 3½ y quedamos en libre platica á las 3½ habiendo llegado sin novedad.

A. D. G.

José Arillo

Salida de Marsella para Barcelona dia 10. S.t.

Del 9 Martes al 10 Miercoles de Mayo 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1 2 3 4			Por pratica		
5 6 7 8	"	"	"	"	"
9 10 11 12	"	"	"	"	"
1 2 3 4	"	"	"	"	"
5 6 7 8	"	"	"	"	"
9 10 11 12	"	"	"	"	"

Variacion... al NO. 18gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
	Por pratica.					

Latitud salida. . . .	" ° " ! "	Long.d Sal.a .	" ° " ! "
Dif.a de Latd. de est.a .	" » " » "	Dif.a de long.d	" » " » "
Latd. llegada de est.a .	" » " » "	Long.d lleg.a .	" » " » "
Latitud observada. . .	" » " » "		
Dif.a de Latd. observada	" » " » "		
Dif.a entre la est.a y obs.a	" » " » "		
Suma de Latitudes. . .	" » " » "		
Medio Paralelo. . . .	" » " » "		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Salida de Marsella para Barcelona en lastre y los mismos tripulantes; A las 5h. 30' estando todo listo nos atraco el vapor remolcador levamos el ancla y seguimos para fuera hasta las 7h. que estando ya libres largamos todo aparejo con muy poca ventolina al 2.o cte y se despidio el vapor estando el cielo y tod cubiertos a las 21 entallo el viento al 3.o cte y seguimos bordejando de vuelta y vuelta lloviznando de cuyo modo llegamos al medio dia que entallo el viento al 1.o cte y estamos C. C. corrg con el Plainer estan estimada como unas 7 millas.

D. N. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

S. 2ª

Del 10 miercoles al 11 jueves de Mayo 1871. al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	Practicamente		
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion... al N°O 18 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Practicamente.						
"	"	"	"	"	"	"

Latitud salida. . . .	"	°	"	!	"
Dif.a de Latd. de est.a .	"	»	"	»	"
Latd. llegada de est.a .	"	»	"	»	"
Latitud observada. . .	"	»	"	»	"
Dif.a de Latd. observada	"	»	"	»	"
Dif.a entre la est.a y obs.a	"	»	"	»	"
Suma de Latitudes. . .	"	»	"	»	"
Medio Paralelo. . . .	"	»	"	»	"
Ap.o de M.no Cor.do. . .	"	»	"	»	"
Rumbo Corregido. . .			»		»
Dist.a Corregida. . .			»		»
Dif.a de Latd. en P. M.ds			»		»

Long.d Sal.a . .	"	°	"	!	"
Dif.a de long.d	"	»	"	»	"
Long.d lleg.a . .	"	»	"	»	"

" " "

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta navg con el viento al 1er cte galeno marcta del mismo y del 3er cte aparejo todo largo siguiendo el rumb directo al cabo Sn Sebastian estando el cielo cubierto y Mariznando hasta las 1h que cesó de llover y asi Amodrecio que desplego un poco el cielo y pasamos la noche con viento calmoso

Amaneció: cielo claro y todo con azumbazon y lo demas dicho, á las 1h descubrimos la costa del cabo de Creus y luego despues la del cabo Sn Sebastian de cuyo modo llegamos al medio dia sin novedad.

Dios nos guia,

Del 11 Jueves al 12 Viernes de Mayo 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			Por práctica		
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion... al N.O. 18 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Por práctica.						

Latitud salida. . . .	" ° " ! "	Long.d Sal.a . " ° " ! "
Dif.a de Latd. de est.a .	" " " " "	Dif.a de long.d " " " " "
Latd. llegada de est.a .	" " " " "	Long.d lleg.a . " " " " "
Latitud observada. . .	" " " " "	" " "
Dif.a de Latd. observada	" " " " "	
Dif.a entre la est.a y obs.a	" " " " "	
Suma de Latitudes. . .	" " " " "	
Medio Paralelo. . . .	" " " " "	
Ap.o de M.no Cor.do. . .	" "	
Rumbo Corregido. . .	" "	
Dist.a Corregida. . .	" "	
Dif.a de Latd. en P. M.da	" "	

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á esta ning con el viento calmoso al 2.º de mar bonanza, cielo y hor semi-cubiertos con todo aparejo largo, á las 7 tan abante como cabo S.te Sebastian y así amaneció: tan abante como S. Felio y nos quedamos con vento linas perdidas y así pasamos la noche.

Amaneció: con calma sin govierno; cielo y hor cubiertos y tan abante como blanes hasta las 11 que entablo la ven de fuera que lo señimos nuna babor y de cuyo rumbo llegamos al medio dia tan abante como Caldetas á regular distancia.

D. S. G.

L. 2

Del 12 Viernes al 13 Sabado de Agosto 1881 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			Por Pratica.		
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					
1	"	"	"	"	"
2					
3					
4					
5	"	"	"	"	"
6					
7					
8					
9	"	"	"	"	"
10					
11					
12					

Variacion... al N° 18° gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Por pratica.						

Latitud salida. . . .	"	°	"	!	"
Dif.a de Latd. de est.a .	"	»	"	»	"
Latd. llegada de est.a .	"	»	"	»	"
Latitud observada. . .	"	»	"	»	"
Dif.a de Latd. observada	"	»	"	»	"
Dif.a entre la est.a y obs.a	"	»	"	»	"
Suma de Latitudes. . .	"	»	"	»	"
Medio Paralelo. . . .	"	»	"	»	"
Ap.o de M.no Cor.do. . .			»		»
Rumbo Corregido. . .			»		»
Dist.a Corregida. . .			»		»
Dif.a de Latd. en P. M.ds			»		»

Long d Sal.a . " ° " ! "
Dif.a de long.d " » " » "
Long d lleg.a . " » " » "
" " "

ACAECIMIENTOS.

En un todo como finaliza lo anterior principiamos con un poco mas de viento al 3.er Q.d, cielo y tiempo calidoso y á las 6.h tan abante como Moamon quedando calmados y vimos salir del puerto de Barcelona el vapor remolcador "Monseny" el cual nos tomo del calabrote, aferramos todo aparejo y á las 9.h nos tomo el pratico y nos pusimos á su disposicion dando fondo á las 9.h ½

Quedamos con libre pratica á las 18.h

A. C. G.

Salida de Barcelona 2ª vi

Del 11 Martes al 12 Miercoles de Julio 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5			"	Flojo del S.E.	
6					
7					
8					
9			"	S.	"
10					
11					
12					

Variacion... al S.O. 2/8 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O

Latitud salida. . . .	°	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a .	°	!
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Salida de Barcelona para Rio-Janeiro. á bordo la p.g. "Ondina".

Hoy dia 11 á las 16.h empezamos las feinas marineras y nos pusimos libres de anclas á fin de tomar el remolque del vapor á las 17.h 30' nos aguantamos sobre espias con el Vi.to flojo al S.E. cielo claro y hor con calaferia bolante y junto á un mismo remolque que la Rosita nos dijo dirijimos á fuera y á las 18.h estamos rafos de peligro, se despidió el pratico y alargamos todo aparejo y lo feñimos en vuelta del E. con la ventolina al S. floja y mar bonancible y á 2.h llegamos al medio tan alante como al S.E. de Monjuit. S.' distancia

D. N. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

S. 1ª "

Del 12 Mi. al 13 Jueves de Julio 1871. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				S. Vario.	
2					
3					
4					
5			Por práctica en		
6					
7			conocimiento	de la	costa
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al 2/4 O. gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	0	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a .	o	!
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta, al medio dia viramos en vuelta del O. con todo aparejo largo y demas terminos anotados en la anterior talla y de esta conformidad pasamos la tarde, de vuelta y vuelta.

Anoch.te N. S. corrd con la farola del Rio Llobregat distancia 6 m al S. á las 9 h. reviramos en vuelta del S. con el viento vario al S.te de y como queda dicho pasamos la noche.

Amanec.do en iguales terminos, á las 10 h. viramos en vuelta del O. y asi llegamos al medio dia sin avistar nada por la cargason de la costa sin mas novedad.

D. N. G.

Del 13 Jueves al 16 Viernes de Julio 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1 2 3 4	Practicamente			vario al 3.er q.d.	
5 6 7 8	"	"	"	"	"
9 10 11 12	"	"	"	"	"
1 2 3 4	"	"	"	flojos variables.	"
5 6 7 8	"	"	"	"	"
9 10 11 12	"	"	"	"	"

Variacion... al 22° N.O. gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Bamos siguiendo en conocimiento de la costa						

Latitud salida. . . .	°	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a .	°	!
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta sing.ra como finaliza la anterior, Tabla, ciñendo en vuelta del O. mura á babor, con todo aparejo largo y de esta conformidad pasamos la tarde.

Dno.cio: sigue lo mismo, ventolina floja al 3.er q.d. mar bonancible cielo claro y horizontes obscurecidos y de esta suerte pasamos la noche

Amn.cio: calma y demas terminos anotados á las 21h. entablo la vendo al S.SO. y asi llegamos al medio dia que rendimos el bordo con al N. de la torra faro de la punta de los alfaques distancia 5 mil. sin mas novedad.

D. S. G.

Sª 3.

Del 14 Viernes al 15 Sabado de Julio 1871. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.s
1 2 3 4	Practica- mente.			S. SO. vario	6
5 6 7 8	"	"	"	"	"
9 10 11 12	"	"	"	"	"
1 2 3 4	"	"	"	Calma.	"
5 6 7 8	"	"	"	S. SO.	"
9 10 11 12	"	"	"	"	"

Variacion... al gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Practicamente.						

Latitud salida. . . .	°	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a .	°	!
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á este medio dia como finaliza la anterior. Calma, reviramos en vuelta del E. con los mismos terminos anotados y de esta conformidad pasamos la tarde de vuelta y vuelta con el Viento vario al S. SO.

Anoch: estando E. O. corrijo con Amanecer demorandonos la farola de la Gola del N. N. O. de la aguja, distancia una 12 mi; á las 8ª tomamos la vuelta del S. SE. con ventolina floja, mar llana y asi pasamos la noche

Amanec: calma, cielo y tiempo claros y demas terminos dichos á las 18ª entablo la ventolina al S. SO. y la señimos muy bien y asi llegamos al medio dia que demarque Monjuich al N. 48° O. apx. sin mas novedad.

D. S. G.

Del 15 Sabad. al 16 Domingo de Julio 1871. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				flojo vario al 3.er cte.	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al N. 22.- gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Por práctica.						

	°	!
Latitud salida. . . .		
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

	°	!
Long.d Sal.a .		
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

En iguales terminos continuamos esta singl con la vento floja variable del 3.er cte, mar bonancible, cielo y hor claros y asi pasamos la tarde.

A media noche: sigue lo mismo, demorandome Monsiá al N. 1/4 NO. larga distancia y como queda dicho bamos siguiendo en vuelta del S. á las 1 1/4 rolo el viento al O. 1/4 NO. y governamos al rumbo de S. SO. de la agujа y asi pasamos el resto de la noche.

Ama: calma y demas terminos anotados; á las 1 1/4 se entoldó la vento al S. S. O. y la seimos mura á babor con todo aparejo largo y de esta conformidad llegamos al medio dia sin poder reconozer la costa por la gran distancia que estamos de ella sin mas novedad.

D. N. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

9. 5ª

Del 16 Domingo al 17 Lunes de Julio 1771 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				S.SE	0
2				vario	
3				S.	
4					
5					"
6					
7					
8					
9				S.S.E.	"
10					
11					
12					
1				gl	"
2					
3					
4				Viento flojo	
5				al N.	"
6					
7					
8					
9			S. SO.		"
10					
11			SO ¼ S.	N.	"
12					

Variacion... al NO. 22½ gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
			Inadvertentemente			
			En vista de la costa			

	°	'
Latitud salida. . . .		
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a . ° '
Dif.a de long.d » »
Long.d lleg.a . » »

ACAECIMIENTOS.

De la misma conformidad seguimos este medio dia con todo aparejo largo y demas terminos anotados en la anterior talla; á las 6½ por la mura de babor se avisto Morro y mi costa corrida y como queda dicho

Enoch siguiendo lo mismo y á las 8½ 15' se avisto la farola del cabo S.n Antonio y á las 9½ 15' rendimos el bordo pusimos en la costa y reviramos en vuelta del S.; á las 12½ fuimos con vuelta al mismo cabo con el mismo rumbo anotado y pasamos toda la noche de la misma conformidad.

Dmar. Vio al O. NO. flojo y governamos al rumbo anotado y llegamos al medio dia tan adelante como al NO cabo Marti unas 10 mn.

D. V. G.

Del 17 Lunes al 18 Martes de Julio 1871. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			SW¼W	E.NE.	0
2				flojo	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al NO. 2/4 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Por practica						

	°	'
Latitud salida. . . .		
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

	°	'
Long d Sal.a .		
Dif.a de long.d	»	»
Long d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Como queda dicho en la anterior tabla vamos siguiendo esta, en demanda del cabo de Palos con el viento flojo al E.N.E, mar bonancible, cielo y ho claros y el rumbo anotado, y así pasamos la tarde.

Anoche tan abante como las penas de Arabi y de la misma conformidad pasamos la noche.

Amanecio igual lo mismo, viento flojo y demas terminos anotados al principio de la tabla y así llegamos al medio dia tan abante como al N. oeste de Cabo Pola sin mas novedad.

D. N. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 18 Martes al 19 Miercoles de Julio 1871. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			NO 1/4 O	E. NE	0°
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1			O.NO.	NE	"
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al NO. 22. gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Fractimente						

	°	!
Latitud salida. . . .		
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

	°	!
Long.d Sal.a .		
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

En iguales terminos seguimos esta vez en demanda del cabo de Palos con el viento al E. NE. tiempo anotado y demas datos espresados en la anterior tabla y como queda dicho para mas la tarde.

Anoche. tan abante como el cabo de Palos distancia 6 m. siendo siguiendo como queda anotado; á las 12 h. nos pusimos al rumbo de O. S. O. en demanda del cabo de Gata con el viento NE y aparejo todo largo, asi pasamos la noche.

Amanecer. de la misma conformidad estando á la vista de la Mesa del Glorioso valiente General Roldan. y así llegamos al medio dia tan abante como dicha mesa sin mas novedad.

D. S. G.

Del 19 Mier. al 20 Jueves de Julio 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			O. N.	E. N.E.	0
2					
3				flojo	
4					
5			O. ¼ S.O.		"
6					
7					
8				calma	
9					"
10				O. N.O.	
11					
12					
1			ainj		"
2					
3					
4					
5			"	N.	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					

Variacion... al N.O. 20. gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Por practica en conocimiento de la costa						

Latitud salida. . . .	°	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a .	°	!
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta ving con la vento floja al 1.er cte, mar bonancible, cielo y ho claros y aparejo todo largo y en cruz. á las 1.as reguedo calma y á las 5.as se entablo la vento flojo al O. N.O. y lo señimos mura á estribor y así pasa mos la tarde.

Anoche: tan abante como los pa yles del Cabo de Gata y de esta conformidad reguimos toda la noche en vuelta de fuera con vento pendidas.

Amanecio ventolina mas al S.O y á las 18.as viramos en vuelta de tierra con los mismo datos espresados demorandome cabo Gata N. 33° O. y así llegamos al medio dia tan abante como al S.O del mismo cabo. sin mas novedad

Librería de Luis Niubó, Espaseria, 14, Barcelona.

S. 9.

Del 20 Jueves al 21 Viernes de Julio 1871. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Vario al	8
2				3 ¼ Sto.	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al NW. gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Practicamente						

Latitud salida. . . .	0	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.d	»	»

Long.d Sal.a .	°	!
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Continuamos este medio dia como queda dicho en la anterior tabla en vuelta de tierra con todo el aparejo largo y demas termino espresados; á las 1.as rendimos el bordo en las Roquetas y viramos en vuelta del S. y á las 5.as revirdmos en vuelta del O. y como queda dicho pasamos la ~~noche~~ tarde.

Amodrecio: de la misma conformidad y tan abante como el N. S. cor. de la faro-la de los Llanos; á las 9.as sopló el viento al S. flojo y á las 12.as seguedo calma chicha pasamos hasta las 16.as que entablo la ventola del N.E. y gobernamos al rumbo de N. NO. en demanda del Estrecho de Gibraltar.

Mar: vino mas fuerte y mas borrascible y asi llegamos al medio dia tan abante como barrós.

D. S. G.

Del 21 Viernes al 22 Sabado de Julio 1831, al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al N. 22. E, gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Practicamente

Latitud salida. . . .	0	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long d Sal.a .	o	!
Dif.a de long.d	»	»
Long d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á esta rnd con todo aparejo largo con el Ven al E. N.E. fresquito, mar bonancible, cielo y tor claros y demas terminos espresados, así pasamos la tarde.

Anoche: calma estando tan abante como era S. con Malaga, á las 7 entabló la vento al N.E y nos pusimos al rumbo de E endemanda al estrecho de Gibraltar y en iguales terminos pasamos la noche.

Amane: vinto variable y flojo al E. N.E. y así bamos continuando, á las 2½ en la boca del estrecho serrado de neblina y a poco rato nos atrevesamos hasta las 2½ q.e despejo y nos pusimos a gobernar prácticamente por medio del Estrecho y sin mas novedad llegamos al medio dia

D. L. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 22 Sabado al 23 Domingo de Julio 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"	O.	flojo al	O
2	"	"		N.E.	
3	"	"			
4	"	"		fresquito	
5	"	"	"		"
6	"	"		N. N.O.	
7	"	"			
8	"	"		variable	
9	"	"		al 1.er cto.	"
10	1	"	N.O. 1/4 N.		
11	2	"			
12	3	5			
1	3	5	"	"	"
2	3	5	S. 72° O.	N.	
3	6	5			
4	6	5			
5	5	"	"	"	"
6	3	"			
7	1	5			
8	1	5			
9	5	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion... al N.O. 22° gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
55°-45-	4°	10	5'5	"	"	8'5
50-00-	3-	50'5		33'5		38'5
				5'5		
				27'0		47'0

Latitud salida. . . . 35° 51' N. — Long.d Sal.a . 0° 11' E.
Dif.a de Latd. de est.a . » 27 » — Dif.a de long.d » 19 » O.
Latd. llegada de est.a . 35° » 24 » N. — Long.d lleg.a . 0 » 37 » O
Latitud observada. . . 35 » 24 » N.
Dif.a de Latd. observada 1 » 56 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a 1 » 29 »
Suma de Latitudes. . . 69 » 12 »
Medio Paralelo. . . . 35 » 22 »
Ap.o de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . » »
Dif.a de Latd. en P. M.ds » »

ACAECIMIENTOS.

Principiamos este medio dia como queda dicho en la anterior talla enderezando del desemboco del estrecho con todo aparejo largo y viento flojo al N.E. y rumbo anotado en la punta del Carnero empezo a refrescar el viento y á las 4h estamos N. á S. con el Vijia internacional de tarifa y nos telegrafiamos y á las 6h rolo el Viento al N.N.O. y lo seguimos lo posible.

Anoche: viento flojo y variable al 3.er q. 6h etc y á las 9h me situe cabo Espartel N. á S. con distancia 3m en Lat. 35° 51' N. y Long. 22m O. y tomando dichos datos por punto de partida viramos y

Amanecio: nublado y habiendo virado en vuelta del O. y siguiendo con lo demas lo mismo llegamos al medio dia que Obse en Lat y Long del marchen sin novedad.

J. G.

Del 27 Dom.º al 26 Lunes de Julio 1811 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	O¼SO.	fresco de 4 á 5 dto	0
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	8	"	"	N.	"
10	8	"			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5	"	"	"
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	8	"			
8	8	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion... al NO. 22½ gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
S6°45'	9½	181'	"	99	"	75'2

Latitud salida. . . .	35°34'	N.	Long.d Sal.a . 0°37' O.
Dif.a de Latd. de est.a .	1 » 39 »	S.	Dif.a de long.d 1 » 3 » O.
Latd. llegada de est.a .	33 » 55 »	N.	Long.d lleg.a . 1 » 40 » O.
Latitud observada. .	33 » 38 »	N.	Long.d 4ª 01' O.
Dif.a de Latd. observada	1 » 56 »	S.	37 — 37 O.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 17 »	S.	
Suma de Latitudes. . .	67 » 12 »		
Medio Paralelo. . . .	34 » 36 »		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.do	» »		

ACAECIMIENTOS.

De la misma conformidad continuamos esta ruta con todo aparejo largo con el viento fresco, mar de gruesa del mismo, cielo y tiempo claros y endemandas de las islas Canarias.

Anocheció: vimos mas peces; á las 9½ nos hubimos de aferrar las bolantes y el Juanete y como queda dicho pasamos la noche.

Amaneció: mar mas bonancible, cielo y tiempo claros y un poco asolajados; á las 10 largamos todo aparejo y llegamos al medio dia sin mas novedad.

D. N. G.

Del 24 Lunes al 25 Martes de Julio 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	5	O. SO.	N. NO.	8°
2	8	"			
3	8	5			
4	8	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	"	"	N. NO.	"
2	7	5			
3	7	"			
4	7	5			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion... al NO. 22. gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
4 5 30'	9 8 "	166	"	126	"	118

Latitud salida. . . .	33° 38' N.
Dif.a de Latd. de est.a .	2 » 05 » S.
Latd. llegada de est.a .	31 » 33 » N.
Latitud observada. .	31 » 22 » N.
Dif.a de Latd. observada	2 » 16 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 11 » S.
Suma de Latitudes. .	65 » 00 »
Medio Paralelo. . . .	32 » 30 »
Ap.o de M.no Cor.do. .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a .	9° 40' O.
Dif.a de long.d	2 » 28 » O.
Long.d lleg.a .	6 » 08 » O.

Long. O. 6-39 O.
Dif. — 0-31 O.

ACAECIMIENTOS.

En iguales terminos seguimos este medio dia, con todo aparejo largo, mar gruesa del 4.o cte. cielo claro y los semicubiertos de vdajeria y asi

Anoch.: y de la misma conformidad pasamos la noche con el viento variable anotado.

Amane.: vino mas calmoso y mar contrestada del 1.o y 4.o cte.; á las 8.h arriamos la mayor y izamos el ala y retradera de estribor y con los demas terminos anotados pasamos el resto de esta ving habiendo obtenido en su medio dia en la altura de 32 de

D. N. S.

Del 25 Martes al 26 Miercoles de Julio 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	S 58 O.	vario al N. NE.	0
2	6	5			
3	6	"			
4	6	5			
5	6	5	"	"	"
6	6	"			
7	6	5			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	5			
11	6	"			
12	6	5			
1	6	5	"	"	"
2	6	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion... al NO. 21½ gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
37°	3½	144	"	123	"	75

Latitud salida. . . .	31° 22' N.	Long.d Sal.a .	6° 08' O.
Dif.a de Latd. de est.a .	2 » 03 » S.	Dif.a de long.d	1 » 30 » O.
Latd. llegada de est.a .	29 » 19 » N.	Long.d lleg.a .	7 » 38 » O.
Latitud observada. .	29 » 16 » N.	Long.d	8-28 O.
Dif.a de Latd. observada	02 » 06 » S.	Dif.	-0-50 O.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 03 » S.		
Suma de Latitudes. .	60 » 38 »		
Medio Paralelo. . . .	30 » 19 »		
Ap.o de M.no Cor.do. .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Vamos continuando como sigue la anterior tabla endemanda del pico de entre la isla Canaria y Lanzarote con el viento variable al 1.er cto. marejada del mismo, cielo entre claros y tres semicubiertos y de esta conformidad pasamos la tarde gobernando al rumbo anotado.

A media: siguen los mismos terminos y asi pasamos la noche.

A mañana: cielo y tres entoldados y mar bonancible, á las 10½ despejo el cielo tomamos las alturas para la Hora del Cronometro y llegamos al medio dia habiendo Hos la altura meridiana del ☉ de 80° 01 cara al S. sin novedad á bordo

Viva la Paquita y Libertad -

D. N. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 26 Miercoles al 27 Jueves de Julio 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5°	O.SO.	N.E.	0°
2	6	"		vario.	
3	6	5			
4	6	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	"	"			
12	"	"			
1	"	"	"	"	"
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"	Recalo en el peo de		
5	8	"	S.ta Cruz		"
6	8	"	S.SO.O.	"	
7	8	"			
8	8	"			
9	8	"	"	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion... al N.O. 20 ° gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
SO-90	3 rr	64 —	"	43	"	43
90	9 rr	64 —		55°		32

Latitud salida. . . . 29° 16 ! N.
Dif.a de Latd. de est.a . " 43 " S.
Latd. llegada de est.a . 28 " 33 " N.
Latitud observada. . . 27 " 07 "
Dif.a de Latd. observada " "
Dif.a entre la est.a y obs.a " "
Suma de Latitudes. . . " "
Medio Paralelo. . . . " "
Ap.o de M.no Cor.do. . . " "
Rumbo Corregido. . . " "
Dist.a Corregida. . . " "
Dif.a de Latd. en P. M.ds " "

Long.d Sal.a . 9 ° 58 O.
Dif.a de long.d 0 ° 34 " O.
Long.d lleg.a . 10 " 32 " O

Long Cu -
Dif

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este medio dia nos pusimos al rumbo de O. SO. afin de pasar entre el peo de Sta Cruz y la Canaria, con el viento al N.O. variable mar del mismo, cielo claro y todo algo ofuscados y de esta conformidad pasamos la tarde.

Anocheció: sigue lo mismo; á las 10 hs por el costado de estribor se avistó la forola de la punta del N. de la Canaria medio ofuscada, á las 12 hs estaba al medio del peo demorandome dicha forola por el N.O. de la aguja y pasamos la noche.

Anoch.r Vio mas pesquito al N.O., aparejo todo largo y marcado en cruz con bolantes á parte y parte; á las 19 hs gobernamos al rumbo de la tabla y asi llegamos al medio dia que observe, la Lat. anotada y tomo dicha Lat y Long de 9.a 58 O para puntos de partida en la nueva estima que vamos á emprender y vio mas

D. N. G

Del 27 Jueves al 28 Viernes de Julio 1871. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	SO.	E.NE.	0
2	6	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	8	"	..	..	..
6	8	5			
7	8	"			
8	8	5			
9	8	"	..	NE.	..
10	8	.			
11	8	.			
12	8	.			
1	8	.	..	..	..
2	8	.			
3	8	.			
4	8	.			
5	8	.	..	..	..
6	8	.			
7	8	.			
8	8	.			
9	7	.	..	..	..
10	7	.			
11	6	.			
12	6	.			

Variacion... al NO. 19° gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
26	9½	180	"	162	"	79

Latitud salida. . . .	27° 07'	N.	Long.d Sal.a 10° 32' O.
Dif.a de Latd. de est.a .	2 » 42 »	S.	Dif.a de long.d 1 » 29 » O.
Latd. llegada de est.a .	24 » 25 »	N.	Long.d lleg.a 12 01 » O.
Latitud observada. . .	24 » 28 »	N.	
Dif.a de Latd. observada	02 » 39 »	S.	Long.d 11-77 O.
Dif.a entre la est.a y obs.a	0 » 3 »	S.	Dif.a 160 O.
Suma de Latitudes. . .	51 » 35 »		
Medio Paralelo. . . .	25 » 47 »		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Continuamos esta sing contodo aparejo largo y marcado en cruz con volantes á parte y parte, vin fresco y marejada del mismo, vino anotado y así

Anoch: cielo y hor claros y el vind al NE. paramos la noche.

Amaneció: signe lo mismo y de esta conformidad llegamos al medio dia que Obre la altura meridiana del ☉ de 84° 22' cara al S. sin mas novedad.

D. N. G.

Del 28 Viernes al 29 Sabado de Julio 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	S.S.O.	N.E.	0
2	7	"			
3	8	"			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	8	"	"	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	7	5	"	E.N.E.	0
2	8	"			
3	7	5			
4	8	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion... al N.O. 19° gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
39	32°	177	-11-	154	-11-	124

Latitud salida. . .	24° 28'	N	Long.d Sal.a . 12° 01' O
Dif.a de Latd. de est.a .	2 » 27 »	S.	Dif.a de long.d 2 » 03 » O
Latd. llegada de est.a .	22 » 01 »	N	Long.d lleg.a 14 » 02 » O
Latitud observada. .	22 » 18 »	N	
Dif.a de Latd. observada	2 » 31 »	S.	Long 8 — 14 06 O
Dif.a entre la est.a y obs.a	" » 7 »	S.	Dif 00 " 02 "
Suma de Latitudes. .	46 » 36 »		
Medio Paralelo. . .	23 » 23 »	"	
Ap.o de M.no Cor.do . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

En iguales terminos seguimos esta navegacion que la anterior, vientos frescos, mar del mismo, cielo claro y todos algo calinosos y ofuscados; de esta conformidad anochece: y habiendo rolado el viento un poco al E. pasamos de esta conformidad la noche.

Amanece: sigue en los mismos terminos y como queda dicho pasamos llegamos al medio que Obser la altura meridiana del O de 86°-18 sin novedad

D. N. G.

Del 29 Sabado al 30 Domingo de Julio 1831. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	SO 1/4 O.	vario al 1/2 SO	0°
2	"	"			
3	5	5			
4	6	"			
5	5	5	"	"	"
6	"	"			
7	"	"			
8	6	"			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	1	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	5	"	"	"
6	4	1			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	"	"			

Variacion... al NO. 19° gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
37-15	3 1/2	123	00	98	"	75

Latitud salida. . .	22° 22'	N.
Dif.a de Latd. de est.a	1 » 38 »	S.
Latd. llegada de est.a	20 » 44 »	N.
Latitud observada..	21 » 04 »	N.
Dif.a de Latd. observada	0 » 18 »	S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 20 »	N.
Suma de Latitudes..	43 » 26 »	
Medio Paralelo. . .	21 » 43 »	
Ap.o de M.no Cor.do..	»	»
Rumbo Corregido. .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.da	»	»

Long.d Sal.a 14 « 04 ! O.
Dif.a de long.d 1 » 21 » O.
Long.d lleg.a 15 » 25 » O.
Long.d 15 39
D M — 14

ACAECIMIENTOS.

De la misma conformidad que la anterior siguiendo este contodo aparejo largo y vin flojo variable, mar del mismo, cielo claro y frio con relampagueria oscuro y asi siguiendo.

Amodo: governando del la misma conformidad y en igüales terminos ya espresados.

Amaneció. cielo y tio cubiertos, vin flojo, del mismo aparejo marcado en cruz. A las 20 1/2 despejo el cielo y Obre al medio dia la Long.d del Cronómetro y con ella y la Lat.d me situé sin nra novedad.

D. S. G.

Del 30 Dom. al 31 Lunes de Julio 1891. al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	S 67° O.	vario al 1/4 Este	00
2	5	"			
3	6	5			
4	7	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	"			
11	6	5			
12	6	"			
1	6	5	20	10	10
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion... al NO. 18 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O
44	3	141'5	"	102	"	100

Latitud salida. . . .	21° 04'	N.
Dif.a de Latd. de est.a .	1 » 42"	S.
Latd. llegada de est.a .	19 » 22"	
Latitud observada. . .	19 » 04"	N.
Dif.a de Latd. observada	2 » 00"	
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 18"	S.
Suma de Latitudes. . .	40 » 08"	
Medio Paralelo. . . .	20 » 04"	
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »	
Rumbo Corregido. . .	» »	
Dist.a Corregida. . .	» »	
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »	

Long.d Sal.a .	15° 75'	O
Dif.a de long.d	1 » 46"	O
Long.d lleg.a .	17" 11"	O
Long C.	16-57	
Dif. —	00-14	C.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta siry gobernamos á fin de pasar al N. de la isla S.ta Antonio (Islas de Cabo Verde) con viento flojo y marejadita del mismo, cielo claro y sol con algunos celajes y calmoso; á las 2 h. rolo el viento al S. y así

Anoto: y seguimos de la misma conformidad todo la noche.

Amane: cielo y sol cubiertos y el viento mas flojo y con todo aparejo largo con bolantes de parte y parte llegamos al medio dia que Obse. la altura meridiana del C. de 89° 03' casa al S.

D. N. G.

Del 31 Lunes al 1 Martes de Agoste 1871. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	O. 90.	flojo al	00
2	4	"		1/2 99	
3	4	5			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	2	5			
12	2	5			
1	2	"	"	"	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	5			
7	2	"			
8	2	5			
9	1	5	"	"	"
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5			

Variacion... al N. 18 1/2 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	19° 04'	Long.d Sal.a	18° 11'
Dif.a de Latd. de est.a .	» »	Dif.a de long.d	» »
Latd. llegada de est.a .	» »	Long.d lleg.a .	» »
Latitud observada. . .	18 » 17 »	Long.	17-46
Dif.a de Latd. observada	» »	Dif.	-20' O.
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »		
Suma de Latitudes. . .	» »		
Medio Paralelo. . . .	» »		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta 2.ª con vientos varias al 1.º cuarto de los mismos cielo claro y fresco con arrumbazon y selajeria y asi

Anoche: siguen los mismo termino y sin novedad

Amanecio: con cielo entre cubierto y nublado y á las 20 4 se esparcio un poco mas pude observar al medio dia la Long.d del cron.o y Lat.d.

D. N. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 1º Martes al 2 Viernes de Agosto 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"		NO	Variable al 1º Sto.	0
2	"				
3	2				
4	2				
5	3	"	"	"	"
6	3				
7	3				
8	3				
9	4	"	"	"	"
10	3				
11	3				
12	3				
1	3	"	"	"	"
2	3				
3	3				
4	3				
5	3	"	"	"	"
6	3				
7	4	"			
8	5	"			
9	3		"	"	"
10	3				
11	3				
12	3				

Variacion... al gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Practicamente						

Latitud salida. . . .	18º17 ! N.	Long.d Sal.a . 16º06 ! O.
Dif.a de Latd. de est.a .	» »	Dif.a de long.d » »
Latd. llegada de est.a .	» »	Long.d lleg.a . » »
Latitud observada. . .	» »	
Dif.a de Latd. observada	» »	
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »	
Suma de Latitudes. . .	» »	
Medio Paralelo. . . .	» »	
Ap.º de M.no Cor.do . .	» »	
Rumbo Corregido. . .	» »	
Dist.a Corregida. . .	» »	
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »	

ACAECIMIENTOS.

Con ventolinas flojas governamos á fin de pasar por la parte O de la ista San Antonio con todo aparejo largo y mar gruesa y larga del N. y asi anoche, de la misma conformidad y como queda dicho

Amane, vimos mas proco al N.O. cielo semi-cubierto y flor adumbrados, á las 11 avistamos la isla por la mura de babor y llegamos al medio dia que nos quedo la punta mas O. al S.S.O. 6 ll. y la mas al O. S. S.O. distancia 22 sin mas novedad

D. N. G

Del 2 Viernes al 3 Jueves de Agosto 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	0¼ SO.	NO.	00
2	3	"			
3	3	3			
4	3	5			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	"	O.SO	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	"	SO.	"	"
2	2	5			
3	2	5			
4	3	"			
5	4	5	S.S.	Sor	"
6	4	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5	S. SO.	Marcacion de la isla	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion... al NO. 11. gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
5° 30'	3¼	22'	"	21'	"	2'30

Latitud salida. . . .	16° 42' N.	Long.d Sal.a .	19° 30' O
Dif.a de Latd. de est.a .	" 22 " S.	Dif.a de long.d	" 3 " O
Latd. llegada de est.a .	16 " 20 "	Long.d lleg.a .	19° 33 " O
Latitud observada. .	16 " 38 " N.		
Dif.a de Latd. observada	00 " 16 " S.	Log. —	
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 " 18 " N.		
Suma de Latitudes. .	33 " 00 "		
Medio Paralelo. . . .	16 " 30 "		
Ap.o de M.no Cor.do. .	" "		
Rumbo Corregido. . .	" "		
Dist.a Corregida. . .	" "		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

De la misma conformidad continuamos esta derrota y gobernando á fin de dar resguardo á la isla S.ta Antonio por las corrientes contrarias.

Anubrec: al NO de la isla, distar 12 m. y en iguales terminos

Amaneció: tiempo de buen cariz y el viento mas fresco al NO., á las 10.h me situé por marcaciones de dicha isla en Lat. 16-42 y Lon. 19-30 O. y dichos puntos tomo para punto de salida y sin otras que anotar pasamos la derrota

D. N. G.

Y 71

Del 3 Jueves al 4 Viernes de Agosto 1871. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	S.SO.	Variable	00.
2	3	"		1as Ots.	
3	2	5			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	2	5			
8	2	5			
9	3	5	"	"	"
10	4	"			
11	3	"			
12	2	"	"	E.SE.	"
1	3	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	4	"			
9	6	"	S.¼SO.	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion... al NO. 1/2 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
3º 30'	3-	67' 5	"	67	0	4
5º 45'	7'	24' 0		24	3	
						7
				91	0	1

Latitud salida. . . . 16° 38' N.
Dif.a de Latd. de est.a . 1 » 31 »
Latd. llegada de est.a . 15 » 07 » N.
Latitud observada. . . 16 » 54 » N.
Dif.a de Latd. observada 1 » 44 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a 0 » 13 » N.
Suma de Latitudes. . . 31 » 32 »
Medio Paralelo. . . . 15 » 46 »
Ap.o de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . . » »
Dist.a Corregida. . . . » »
Dif.a de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.a . 19° 33' O
Dif.a de long.d » 1 » O
Long.d lleg.a . 19 » 34 » O
Log. 19° 33'
14 — 00 — 30

ACAECIMIENTOS.

En iguales terminos seguimos este medio dia, con todo aparejo largo y bolantes de babor, viento flojo, mar bonancible, cielo claro y todos asolajados.

A media noche: dijue lo mismo, á las 12 rolo el viento y asi pasamos la noche.

A mane: cielo y todos nubarrosos, mar del S. á las 9 despejo el cielo y asi llegamos al medio dia sin novedad con observa de Bro.

D. S. G.

Del 4 Viernes al 5 Sabado de Agosto 1851 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	S.¼SO	E.SE.	00
2	4	"			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	2	"	"	"	"
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5			
1	"	5	Calma "		"
2	"	5			
3	"	5			
4	"	5			
5	"	5	"	"	"
6	"	5			
7	"	5			
8	"	5			
9	1	"	S.50°E.	S.	"
10	2	5			
11	4	5			
12	5	5			

Variacion... al S.O 1° gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
S.5°45'E.	2	37'5.				
S.67°.—	2	15'5.				

Latitud salida. . . .	14° 5'41" N.	Long.d Sal.a	19°37'1 O.
Dif.a de Latd. de est.a	00 » 42 » S.	Dif.a de long.d	» 16 » E.
Latd. llegada de est.a	14 » 12 » N.	Long.d lleg.a	19 » 21 » O.
Latitud observada. .	14 » 10 » N.	Long.d	19 39
Dif.a de Latd. observada	" » 44 » S.	Dif.—	18.
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 2 » S.		
Suma de Latitudes. .	29 » 04 »		
Medio Paralelo. . . .	14 » 32 »		
Ap.o de M.no Cor.do. .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Del 5 Sal.a al 6 Domingo de Agosto 1831. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	S.E.	S.S.W.	
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	5			
6	4	"			
7	3	5			
8	3	"			
9	3	"			
10	3	"			
11	2	5			
12	2	5			
1	3	"			
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"			
10	3	"			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion... al N. 17. gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	0	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a .	°	!
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Del 7 Lunes al 8 Martes de Agosto 1871. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	S.S.O.	variado y	
2	5	"		dubarino	
3	11	5		al 1º y 6'	
4	6	5			
5	3	"	"	"	"
6	4	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	2	"	"	"	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	5			
7	3	5			
8	4	5			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion... al NO. 16 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	10° 59' O.
Dif.a de Latd. de est.a .	1 » 24 »
Latd. llegada de est.a .	9 » 35 »
Latitud observada. . .	" » " » "
Dif.a de Latd. observada	" » " » "
Dif.a entre la est.a y obs.a	" » " » "
Suma de Latitudes. . .	" » " » "
Medio Paralelo. . . .	" » " » "
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a .	18° 35'
Dif.a de long.d	» 17 »
Long.d lleg.a .	18 » 18 »
Long. Cap.	18-40
Dif.ap.	22

ACAECIMIENTOS.

Con tiempo bonancible vamos siguiendo este medio dia como queda dicho, á las 4h calma y con un dubarino rolò el viento al S. y de continuo al 4.to ESE teniendo que aferrar la mayor y parte del aparejo de proa y lloviendo

A noche: ha siguiendo lo mismo, á las 10h despejo un poco el cielo y hor.

A mañana: cielo con algunos relajes aturbonados en forma dubarina y á las 18h alargamos todo aparejo y llegamos al medio dia sin otro novedad.

D. S. G.

Del 8 Martes al 9 Miercoles de Agosto 1851. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.s
1	4	"	S. SO.	vario y	0
2	4	"		flojo hasta	
3	3	5"		el 3 dto.	
4	3	5			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	1	"	S. O.	Recio	33"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			
1	1	"	"	"	"
2	1	"			
3	1	"			
4	1	"			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	1	"	"	"	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			

Variacion... al NO. 16. gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
38-30.	7° "	21.	"	16	13	"
86-	1/2 "	16	1	"	16	"
				-1		
				15	29	

Latitud salida. . . .	9 ° 35 ! N.	Long d Sal.a .	18 ° 18 ! O.
Dif.a de Latd. de est.a .	» 15 » S.	Dif.a de long.d „	» 30 » E.
Latd. llegada de est.a .	9 » 20 » N.	Long d lleg.a	19 48 » O.
Latitud observada. . .	9 » 27 » N.	Long Ob-	19-34 O.
Dif.a de Latd. observada	0 » 18 » S.		
Dif.a entre la est.a y obs.a	0 » 7 » S.	Dif. -	00-14 O.
Suma de Latitudes. . .	19 » 02 »		
Medio Paralelo. . . .	9 » 31 »		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Con el final de la anterior tabla principiamos esta diendo: Lloviendo y tiempo de mal cariz; así pasamos hasta la 1a que con un chubasco al 3.s 0 nos obligo á aferrar la mayor trinquete y sobre velacho y así

Anocheció: Lloviendo y siguiendo los mismos terminos

Amaneció: de la misma conformidad exceptuando el cielo mas despejado pero los tod lo mismo y así continuando llegamos al medio dia que obse la altura meri del Q de 83.s 21 casa al N. sin mas novedad.

D. N. G.

L. 29

Del 9 Miercoles al 10 Jueves Agosto de 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	SE.	Vario al S. 90.	~~10~~
2	1	"			
3	1	"			
4	1	"			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	2	5	"	"	"
10	2	"			
11	2	5			
12	1	"			
1	2	5	"	"	"
2	2	"			
3	2	5			
4	2	5			
5	2	5	"	"	"
6	2	"			
7	2	5			
8	2	"			
9	2	5	"	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	"			

Variacion... al NO 16° gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
61°	2°	67'5	11	32	58	"

Latitud salida. . . .	9°27' N.
Dif.a de Latd. de est.a .	" 32 " S.
Latd. llegada de est.a .	8 "55" N.
Latitud observada. . .	~~8~~ "~~55~~"
Dif.a de Latd. observada	" "
Dif.a entre la est.a y obs.a	" "
Suma de Latitudes. . .	18 " 22 "
Medio Paralelo. . . .	9 " 11 "
Ap.o de M.no Cor.do. . .	" "
Rumbo Corregido. . .	" "
Dist.a Corregida. . .	" "
Dif.a de Latd. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a .	17° 47' O.
Dif.a de long.d	" 59 " E.
Long.d lleg.a .	16 " 28 " O.

Long. O. apa

Sfer

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á esta ing. como finaliza la anterior; siñendo lo posible en vuelta del S. con todo aparejo largo, vm vario, mar bonancible, cielo entre claros y Tnd. con arrumbarrones.

Anoche: siguen los mismos terminos y Amanecio: con cielo y Tnd. cubiertos, vm anotado y aparejo dicho llegamos al medio dia sin nobe y novedad alguna

D. S. G.

Del 10 Jueves al 11 Viernes de Agosto 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	SE. ¼ S.	Vario al S. SE.	00
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			
1	3	5	"	"	"
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion... al NO. 15½ gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
28. 15.		86.	11	67	65	"

Latitud salida. . . . 8° 58' N.
Dif.ª de Latd. de est.ª . 1 » 07 » S.
Latd. llegada de est.ª . 7 » 51 » N.
Latitud observada. . . 8 » 9 » N.
Dif.ª de Latd. observada " » 69 » S.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 18 » 07 »
Suma de Latitudes. . . 8 » 33 »
Medio Paralelo. . . . » »
Ap.° de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.ª Corregida. . . » »
Dif.ª de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.ª . 16° 48' O.
Dif.ª de long.d 1 » 08 » E.
Long.d lleg.ª . 15 » 40 » O.
Log.- 14-18
Dif.- 1° 12 E.

ACAECIMIENTOS.

De la misma conformidad reguimos que la anterior, cielo cubierto y Tro, mar gruesa y picada y con el mismo aparejo llegamos al Amanecer: cielo con algunos relajes y los Tro con arrumbazones y asi Amanecimos tiempo mas despejado y mar bonancible y asi continuando en vuelta del mismo cuad: llegamos al medio dia sin novedad y con mucha diferencia en los calculos á causa de grandes corrientes

D. S. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 11 Viernes al 12 Sabado de Agosto 1811 medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	S 6 1/4 E.	Vario al S. SE.	8°
2	5	"			
3	4	5			
4	5	"			
5	4	5	"	"	"
6	5	"			
7	4	5			
8	5	"			
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	5	"			
12	5	"			
1	4	5	"	"	"
2	5	"			
3	4	5			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	5			
7	5	"			
8	5	5			
9	4	5	0	S. SE.	8°
10	4	5			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion... al SE. 15 — gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
52-65	2	97-00	"	59	77	"
83-00	3	18-00	"	2	"	18
					18	
			"	61	59	"

Latitud salida. . . .	8 ° 09 ! N.	Long.d Sal.a .	15° 40' O.
Dif.a de Latd. de est.a .	1 » 01 » S.	Dif.a de long.d	1 » 00 » E.
Latd. llegada de est.a .	7 » 08 » N.	Long.d lleg.a .	14 40 » O.
Latitud observada. . .	7 » 35 » N.		
Dif.a de Latd. observada	0 » 34 » S.	Long.d	13-29 O.
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 27 » N.	Lat.	8 1° 11' S.
Suma de Latitudes. . .	15 » 44 » "		
Medio Paralelo. . . .	7 » 52 » "		
Ap.o de M.no Cor.do . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo este medio dia en vuelta del E. con todo aparejo largo y marejada del mismo y cielo y todo con arrumbazon.

Anoch: siguen los mismos terminos y de la misma conformidad.

Amane: lo mismo, á las 7 1/2 viramos en vuelta del S. y asi llegamos al medio dia con Abeg y sin notable novedad

D. N. G.

Del 12 Sabado al 13 Domingo de Agosto 1871. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N 85° O.	vario al	8°
2	4	"		S. 90.	
3	4	"			
4	4	"			
5	3	5	S 40° E.	"	"
6	4	"			
7	3	5			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion... al N.O. 15 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O
88 ——	3	16	"	1	"	16
63 ——	2	73	"	33	65	"
				—	—	
					16	
				34	49	

Latitud salida. . . .	7° 35' N.	Long.d Sal.a .	14° 40' O
Dif.a de Latd. de est.a .	" 34 " S.	Dif.a de long.d	1 " 04 " E.
Latd. llegada de est.a .	7 " 01 " N.	Long.d lleg.a .	13 " 36 "
Latitud observada. . .	7 " 07 " N.	Long.b —	12-23
Dif.a de Latd. observada	0 " 28 " S.	Dif —	1-13 O.
Dif.a entre la est.a y obs.a	" " 6 " S		
Suma de Latitudes. .	14 " 42 "		
Medio Paralelo. . . .	7 " 21 "		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	" "		
Rumbo Corregido. . .	" "		
Dist.a Corregida. . .	" "		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	" "		

ACAECIMIENTOS.

De la misma conformidad continuamos esta singladura en vuelta del O. con los mismos terminos espresados en la anterior tabla; á las 4.a viramos en vuelta del E. y

Anoche; sigue lo mismo y

Esmane: con iguales ~~tenores~~ terminos y de la misma conformidad llegamos al medio dia sin novedad particular y con Obser.a

D. C. V.

Del 13 al 14 Lunes de Agosto 1831. al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.to
1	3	"	S. 1/4 SE.	variable	8° "
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	"			
1	3	5	"	"	"
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	5			
8	4	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion... al NO 15 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
35-	2.	94	"	77	55	-

Latitud salida. . . .	7	07 ! N.
Dif.a de Latd. de est.a .	1	» 17 » S.
Latd. llegada de est.a .	5	» 50 » N.
Latitud observada. . .	6	» 12 » N.
Dif.a de Latd. observada	"	» 55 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a		» »
Suma de Latitudes. . .	12	» 19 »
Medio Paralelo.	6	» 09 »
Ap.o de M.no Cor.do . .		» »
Rumbo Corregido. . .		» »
Dist.a Corregida. . .		» »
Dif.a de Latd en P. M.ds		» »

Long.d Sal.a . 13° 36'
Dif.a de long.d » 55' E
Long.d lleg.a . 12° 41'.

Long Cr. 11-18
1-23

ACAECIMIENTOS.

En iguales terminos seguimos con todo aparejo y cielo con los anumbados con rumbo y viu anotado.

Anoche: seguí lo mismo y como queda dicho pasamos la noche.

Amane: cielo y los semicubiertos y demas terminos anotados, viu el mismo y llegamos al medio dia sin mas novedad con obs. exactas.

D. I. G.

Del 14 — al 15 Martes de Agosto 1851 al medio dia,

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	S. 36° E.	variando	8.
2	4	"		3/4 de E.	
3	4	"			
4	4	"			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	3	"	"	"	"
10	3	5			
11	3	"			
12	3	5			
1	3	"	"	"	5
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	5			

Variacion... al NO 16 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O.
60-	?	83.	"	22	72	"

Latitud salida. . . . 6 ° 12 ' S.
Dif.ª de Latd. de est.ª . » 47 »
Latd. llegada de est.ª . 5 ' » 25 » S.
Latitud observada. . . 5 » 15 » S.
Dif.ª de Latd. observada » 10 » S.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª » 56 »
Suma de Latitudes. . . 11 » 28 »
Medio Paralelo. . . . 5 » 44 » ''
Ap.° de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.ª Corregida. . . » »
Dif.ª de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.ª 12 ° 41 O
Dif.ª de long.d 1 » 11 » E
Long.d llegª. 11 » 30 »

Long E. 9-56
Dp - 1-34

ACAECIMIENTOS.

De la misma conformidad que los anteriores hasta regimos esta con el ire constante y Anoche: vio mas fresco y cielo y Hor. alnuboscoso, á las 8½ aferamos el juanete, petifoque y demas volantes.

Aman: hemos siguiendo de la misma conformidad y llegamos al medio dia sin notoria novedad y con obe.: de Hor.:

D. N. G.

S. 95.

Del 15 al 16 Miercoles de Agosto 1871. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	0	"	O 1/4 NO.	vario al	8 v.
2				3 v. 99	
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					
1			"	"	"
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					

Variacion... al O. 16 v. gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
90-45	0.	—	00	00	"	—

Latitud salida. . . .	5° 15'	N.
Dif.a de Latd. de est.a .	» 28 »	S.
Latd. llegada de est.a	4 » 47 »	N.
Latitud observada. . .	4 » 32 »	
Dif.a de Latd. observada	0 » 43 »	"
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 15 »	
Suma de Latitudes. . .	9 » 47 »	
Medio Paralelo. . . .	4 » 53 »	
Ap.o de M no Cor.do. . .	» »	
Rumbo Corregido. . .	» »	
Dist.a Corregida. . .	» »	
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »	

Long d Sal.a .	11° 30'	O.
Dif.a de long.d	1 » 17 »	O.
Long d lleg.a	12 » 47 »	O.

Long. 11-13 O.
1-12 O.

ACAECIMIENTOS.

Al continuar la presente singl. reviramos en vuelta del O. con el apajero principal y demasterminos anotados en la tabla anterior.

Anochecio: como queda dicho y de la misma conformidad pasamos la noche.

Amanecio: vimos mas preso y marejadita mas picada del S.te la 18.ª alargamos el fiame te y llegamos al medio dia sin notoria novedad, habiendo practicado las correspondientes obse.

D. N. G.

9° 11'15"
98'45
8
80'45
16'
1021'45
1440'
77'45

86-45
16.
70-45

Del 16 al 17 Jueves de Agosto 1871. al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	0 4 10.	vário al 3 ¼ Ste.	8
2	55	5			
3	5	"			
4	5	5			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	5	"	"	"
2	5	5			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	15			
8	5	15			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion... al NO. 1½ gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O
71-45	3¼	120	"	38	"	114

Latitud salida. . . .	4	° 32 ! N.
Dif.a de Latd. de est.a .	"	» 28 » S.
Latd. llegada de est.a .	4	» 04 » N.
Latitud observada. .	2	» 49 » N.
Dif.a de Latd. observada	0	» 43 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	1	» 15 » S.
Suma de Latitudes. .	8	» 21 »
Medio Paralelo. . . .	4	» 10 »
Ap.o de M.no Cor.do. .		» »
Rumbo Corregido. . .		» »
Dist.a Corregida. . .		» »
Dif.a de Latd. en P. M.da		» »

Long.d Sal.a . 12° 47.0
Dif.a de long.d 1 » 58 » O
Long.d lleg.a . 15 » 02 » O.

Long 4 13-03.
Dif — 1.59 E.

ACAECIMIENTOS.

Con las mismos terminos anotados en la talla acaecimental anterior, vamos siguiendo esta singladura, con bastante desespero á causa de los malditos vientos que nos hacen poner canas en esta mal hada Linea

Anoche: de la misma conformidad.

Amane: cielo con celajeria bolante, los hor con arrumbason al 3¼ y 4¼ de, vir el mismo y llegamos con alegria regular, con observaciones del Sond. y habiendo comido satisfactoriamente, al medio dia.

D. N. G.

Con tristeza infinita
estoy en este instante
pensando con mi Paquita.
¡Ay! de mi ¡¡¡!!! infeliz amante.

J. Millet

Del 17 al 18 Viernes de Agosto 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	O. ¼ NO.	vario al O. NO.	8 °
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Variacion... al NO. 15° gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
71-45	2½	195 —	"	42	"	178

Latitud salida. . . .	3 °49 ! N.
Dif.a de Latd. de est.a .	" 42 " S.
Latd. llegada de est.a .	3 " 07 " N.
Latitud observada.. .	3 " 07 " N.
Dif.a de Latd. observada	00 " 42 " S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	11 " 00 "
Suma de Latitudes.. .	6. " 56 " 1.
Medio Paralelo. . . .	3 " 28 " "
Ap.o de M.no Cor.do.. .	" "
Rumbo Corregido. . .	" "
Dist.a Corregida. . .	" "
Dif.a de Latd. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a .	15° 02! O.
Dif.a de long.d	2 " 08 " O.
Long.d lleg.a .	17 " 10 " O.
D.L.	14-46 O
Dif.	2-24 E

ACAECIMIENTOS.

De la misma conformidad seguimos esta ruta con aparejo largo y demas anotaciones anteriores y de esta conformidad

A nodie: con cielo y Tiempo un poco apuesto dos mar borrasille y

A mañana: de la misma manera y asi llegamos al medio dia sin novedad y con un pragaton ignoto por la popa.

D. N. G.

Del 18 al 19 Sabado de Agosto 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	S.72°O.	vario al	6°
2	6	5		S.90.	
3	6	5			
4	6	5			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	6	5	"	"	"
2	6	"			
3	6	5			
4	6	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion... al Nt. 13° gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
65°—	3ª	162	"	68	"	146

Latitud salida. . . . 03° 07' N.
Dif.ª de Latd. de est.ª . 1 »08» S.
Latd. llegada de est.ª . 1 »59» N.
Latitud observada. . . 1 »29» N.
Dif.ª de Latd. observada 1 »38» S.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 0° »30» S.
Suma de Latitudes. . . 4 »36»
Medio Paralelo. . . . 2 »18»
Ap.° de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.ª Corregida. . . » »
Dif.ª de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.ª . 11° 10' O.
Dif.ª de long.d 2 »26» O.
Long.d lleg.ª 13 »36» O.
Long.d 13-22 O.
14 2-14 E.

ACAECIMIENTOS.

Con viento fresquito y variable al S. continuamos esta singladura con todo el aparejo largo y demas terminos anotados en la anterior tabla y

Anoche: con celajeria gruesa y volante, vimos mas presos y maneja del mismo y así pasamos hasta las 15 hs. que aferramos los bolantes por la mar picada de proa, así

Amane: con los demas terminos anotados y como queda dicho vamos viniendo lo posible y así llegamos al medio dia sin novedad y con astronomicas obser.nes

D. S. G.

Del 19 — al 20 Domingo de Agosto 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	S68°O.	S. vário.	0
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	5	"	"	"
6	7	"			
7	7	5			
8	7	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5	"	"	"
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	8	"	"	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion... al NO. 12 — gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O
53	2ª	179	"	106	"	143

Latitud salida. . . .	1	°29'	N.
Dif.a de Latd. de est.a .	1	»46»	S.
Latd. llegada de est.a .	0°	»17»	S.
Latitud observada. . .		»44»	S
Dif.a de Latd. observada	2	»13»	S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	"	»27»	S.
Suma de Latitudes. . .	2	»13»	
Medio Paralelo. . . .	1	»06»	
Ap.o de M.no Cor.do. . .		»	»
Rumbo Corregido. . .		»	»
Dist.a Corregida. . .		»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds		»	»

Long.d Sal.a	19°	36'	O.
Dif.a de long.d	2	»23»	O
Long.d lleg.a	21	»59»	O

Long.C — 19-59
Dif. 2-02

ACAECIMIENTOS.

Con vio anotado continuamos esta sing con todo aparejo largo y demas terminos anotados en la tabla anterior.

Anoda: de la misma conformidad, á las 9ª 30' se quedó el cielo y tod dudosco vio un perco mar del mismo rolando el vio al S. SO.

Amanº: cielo y tod despejados y de mar terminos dichos y asi llegamos al medio dia sin novedad particular.

D. I. G.

Del 20 - al 21 Lunes de Agosto - al medio dia

Variacion... al NO. 11 grs.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.to
1	1	5	S.SO.0	vairal 2.o Dte.	00
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	5	1	"	"
6	1	"			
7	1	5			
8	1	"			
9	1	"	"	Embarazo	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	5	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	6	5			

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O
18	3.2	162	"	111	"	111

Latitud salida. . . .		0 44 ! S.	
Dif.a de Latd. de est.a .	1	» 51 » S.	
Latd. llegada de est.a .	2	» 35 » S.	
Latitud observada. . .	2	» 54 » S.	
Dif.a de Latd. observada	2	» 10 »	
Dif.a entre la est.a y obs.a	"	» 19 »	
Suma de Latitudes. . .	3	» 38 »	
Medio Paralelo. . . .	1	» 49 »	
Ap.o de M.no Cor.do. . .		» »	
Rumbo Corregido. . .		» »	
Dist.a Corregida. . .		» »	
Dif.a de Latd. en P. M.ds		» »	

Long.d Sal.a	21° 58.0	
Dif.a de long.d	2 » 01 »	O
Long.d lleg.a	24 » 00 »	O.
Longit.	91-48	
Dif.	2.-12	

ACAECIMIENTOS.

Principiamos viaj con todo aparejo largo, un frenquito al 1.o de N. y marejada del S. gruesa, cielo claro y tiempo con algunos nubarrones.

Anoch: cielo y tiempo con dubaros, viento vário al S. y de esta conformidad

Amanec: tiempo mas despejado y viento mas calmoso y como quedadicho llegamos al medio dia sin novedad.

D. de S. G.

Del 21. al 22. Martes de Agosto al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	S	SO¼O.	S.SE.	0
2	7	S		vario.	
3	8	"			
4	8	"			
5	7	S	"	"	"
6	7	S			
7	8	"			
8	8	"			
9	7	S	"	"	"
10	7	S			
11	8	"			
12	8	"			
1	7	S	"	SE	"
2	7	S			
3	8	"			
4	8	"			
5	7	S	"	"	"
6	7	S			
7	8	"			
8	8	"			
9	7	S	"	"	"
10	7	S			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion... al NO 10° gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
46°-15'	3	186.	"	179	"	134.

Latitud salida. . . .	2 °54 ! S.
Dif.a de Latd. de est.a .	2 »19 » S
Latd. llegada de est.a .	5 »07 » S.
Latitud observada. . .	5 »07 » S.
Dif.a de Latd. observada	2 »13 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	» »06 » S.
Suma de Latitudes. . .	8 »01 »
Medio Paralelo. . . .	4 »00 »
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a .	24°00'O
Dif.a de long.d	2 »14 » O
Long.d lleg.a	26 »14 » O
Long.s	23-58-O.
Dif.	2-16E.

V. B.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á esta vig con el cielo claro y bad con arrumbazon, chubascos, vid vário anotado, mar picada del mismo y con todo aparejo largo.

Anoch: siguen los mismos terminos hasta las 12 q.e que rolo el viñ mas al SE.

Amaneció: tal como espera el principio de los acaecimientos y asi llegamos al medio dia sin novedad y pudiendo observar bien el cronometro, reloj y calcular buen punto.

D. S. G.

Del 22. al 23 Miercoles de agosto 1811 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	90.	vario del	
2	7	"		7° " Sto.	
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"			
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"			
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"			
2	7	"			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5			
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5			
10	7	5			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion... al 10. 49 ″ gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O.
36.	7½	176	..	140	..	100

Latitud salida. . . .	5	07	! 9.
Dif.a de Latd. de est.a .	2	10	» 9.
Latd. llegada de est.a .	7	17	» 9
Latitud observada. . .	7	17	» 9
Dif.a de Latd. observada	2	10	» 9
Dif.a entre la est.a y obs.a	0	00	» "
Suma de Latitudes. . .	12	34	» "
Medio Paralelo. . . .	6	17	» "
Ap.o de M.no Cor.do. . .		»	»
Rumbo Corregido. . .		»	»
Dist.a Corregida. . .		»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds		»	»

Long.d Sal.a	76°	14 ! 0
Dif.a de long.d	1	42 » 0
Long.d lleg.a	77	56 » 0

Long 4 75-40
2.16 O.
Dif

ACAECIMIENTOS.

Con iguales terminos que la anterior seguimos esta ing hasta el

Anochecer: cielo y Tiempo claros y de buen cariz, Viento vario al 7.° ote. y demas anotaciones.

Amanecer: sigue lo mismo y de esta conformidad llegamos al medio dia con obs.n de Q.

D. N. G.

Del 23 — al 24. Jueves de Agosto 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	SO. 1/4 S.	S. SE.	~~O~~
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	"	"	varios y fuertes aguaceros	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion... al NO. 8° gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
25° 45	3/4	163.	"	147	"	71

Latitud salida. . . .	1	0 77	! S.
Dif.a de Latd. de est.a .	2	» 77	» S.
Latd. llegada de est.a .	9	» 54	» S.
Latitud observada. . .	9	» 58	» S.
Dif.a de Latd. observada	2	» 91	» S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	"	» 4	» S.
Suma de Latitudes. . .	17	» 25	»
Medio Paralelo. . . .	8	» 43	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .		»	»
Rumbo Corregido. . .		»	»
Dist.a Corregida. . .		»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds		»	»

Long.d Sal.a . 27° 56' O.
Dif.a de long.d 1 42 » O.
Long.d lleg.a . 29° 08 » O.
Long. E — 16. 29
Dif — 2° 39'

V. B.

ACAECIMIENTOS.

De la misma conformidad vamos siguiendo este medio dia con viento fresquito, mar del mismo y con todo aparejo.

Proa: siguien los mismos terminos.

Arrane: cielo y tiempo aborrascoso y á 18m empezo á lloviznear, á las 22h se aclaro el cielo, los tiempo con arrumbazon y llegamos al medio dia sin novedad habiendo pocido Obs.

D. N. G.

Del 24 al 25 Viernes de Agosto 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	SW ¼ W	E. SE.	00
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	8	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5	"	"	"
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion... al NO 7 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O.
24-45	3°	177	"	158	"	79

Latitud salida. . . .	9 ° 58 ! S.	Long.d Sal.a	29 ° 08 ! O
Dif.a de Latd. de est.a	2 » 38 » S.	Dif.a de long.d	1 » 18 » O
Latd. llegada de est.a	12 » 36 » S	Long.d lleg.a	30 » 26 » O
Latitud observada. .	12 » 41 » S.		
Dif.a de Latd. observada	2 » 45 » S.	Long.e 27-26 O.	
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 07 » S.	Dif. 2 40	
Suma de Latitudes. .	22 » 41 » "		
Medio Paralelo. . .	11 » 20 » "		
Ap.o de M.no Cor.do. .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

N. B.

ACAECIMIENTOS.

Vamos siguiendo como sigue en lo anterior ingresto hasta el

Anochecer que en los mismos terminos

Amanecer cielo y Mar de buen cariz, aparejo con

andantes á babor y llegamos al medio dia sin notoria

novedad.

D. S. G.

Del 25 al 26 Sabado de Agosto 1871. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	SO¼S	ESE	00
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	5	"	"	"
2	5	5			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	"	NE	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion... al SO 6° gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O
27-45	S.	137	"	122	"	62

Latitud salida. . . . 12° 47' S.
Dif.a de Latd. de est.a . 2 » 02 » S.
Latd. llegada de est.a . 14 » 45 » S
Latitud observada. . . 14 » 30 » S
Dif.a de Latd. observada 1 » 47 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a 00 » 15 » S.
Suma de Latitudes. . . 27 » 32 »
Medio Paralelo. . . . 13 » 41 »
Ap.o de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . » »
Dif.a de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.a . 30° 26' O
Dif.a de long.d 1 » 04 » O
Long.d lleg.a . 31 » 30 » O

Long O. — 28-31
SW — 2-59

V. B

ACAECIMIENTOS.

Con los terminos ultimos de la anterior continuamos esta, vin regulas mar del mismo y asi

Anoche: buen cariz y el viento mas flojo
Amanecio: cielo y los despejados vin el mismo y asi llegamos al medio dia sin novedad

D. S. G.

Del 26. al 27 Domingo de Agosto 1871. al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	S 1/4 SO.	vario y flojo al 4.° de	00
2	3	"			
3	2				"
4	2	5			
5	1	"	O 1/4 SO.	S. recio y Anbarado	25°
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	1	"	"	"	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			
1	1	"	"	"	"
2	1	"			
3	1	"			
4	1	"			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	1	5	"	"	"
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5			

Variacion... al NO 1/2 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O
S° 15'	3/4	12'	"	12	"	1
82-15'	4/4	20'	3	"	"	20.
				3		
			"	9	"	21

Latitud salida. . . .	14° 30' S.	Long.d Sal.a .	31° 30' O.
Dif.a de Latd. de est.a .	" 9 " S.	Dif.a de long.d	" 22 " O.
Latd. llegada de est.a .	" 39 " S.	Long.d lleg.a .	31 " 52 " O.
Latitud observada. . .	14 " 35 " S.	Long C—	29-15 O.
Dif.a de Latd. observada	0 " 05 " S.		2-37 O.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 " 04 " N.		
Suma de Latitudes. .	29 " 05 "		
Medio Paralelo. . . .	14 " 32 "		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	" "		
Rumbo Corregido. . .	" "		
Dist.a Corregida. . .	" "		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	" "		

V. B

ACAECIMIENTOS.

Empezamos este medio dia con viento floja al 4.° 1/4 y marejita del 1.° y asi llegamos hasta las 3.h á cuarto de un chubasco del S, de muy mal cariz, aferramos todo aparejo, quedando á las 3.h 30' con el velacho bajo y trinquetilla y con un recio y llovizando llegamos á las 5.h que revisamos en vuelta del O.

Anoch: sigue lo mismo, á las 9.h alargamos la vela de estray-mayor pusimos el timon á sotavento y asi

Aman: cielo entre claro y feo con asumbason, viento mas calmoso y á las 10.h alargamos la mayor con dos rizos y el foque y asi llegamos al medio dia sin mas nove dad particular

D. S. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

Del 27 al 28 Lunes de Agosto 1881 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	SW 1/4 O.	vario al 2° de Ad.	6°
2	1	5			
3	2	5			
4	3	0			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	5	"	"	"
10	3	5			
11	4	"			
12	4	"			
1	1	5	"	"	"
2	3	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	1	5	"	"	"
6	3	5			
7	4	"			
8	4	"			
9	1	5	"	"	"
10	3	5			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion... al SW 6° gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
56-15	3 1/2	3 3 5	"	43	4	66

Latitud salida. . . .	14° 35' S.
Dif.a de Latd. de est.a .	" 43 " S.
Latd. llegada de est.a .	15° 18 " S.
Latitud observada. . .	15 " 17 " S.
Dif.a de Latd. observada	00 " 52 " S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 " 9 " S.
Suma de Latitudes. . .	30 " 09 "
Medio Paralelo. . . .	15 " 01 "
Ap.o de M.no Cor.do . .	" "
Rumbo Corregido. . .	" "
Dist.a Corregida. . .	" "
Dif.a de Latd. en P. M.ds	" "

Long.d Sal.a .	31° 52' O
Dif.a de long.d	0 " 46 " O
Long.d lleg.a .	32° 38' O
Long A-	30-07 O
Dif	2°-28 C

V. B.

ACAECIMIENTOS.

En los mismos terminos como finaliza la anterior vamos siguiendo esta con el viento mas fijo mar larga del mismo, cielo con celajeria y todo con con arrumbazon; á las 12 1/2 alargamos el trinquete y sobre-velacho.

Anoch: siguien las mismas anotaciones y pasamos la noche con chubasquillos y el viento vario en fuerza.

Aman: y de la misma conformidad llegamos al medio dia sin notable novedad y pudiendo obser: detelladamente.

D. S. G.

Del 28 al 29 Abortes de Agosto 1891. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.ª
1	4	5	S. N.º O.	vário al S. SE.	5.ª
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	2	5	"	"	"
6	2	5			
7	2	5			
8	2	5			
9	2	5	"	"	"
10	2	5			
11	2	5			
12	2	5			
1	2	5	"	"	"
2	2	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	4	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	4	"			
12	4	"			

Variacion... al NO. 5. gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
27-	3/4	85	"	75	"	40

Latitud salida. . . .	15° 27 ! S.
Dif.ª de Latd. de est.ª .	1 » 15 » S.
Latd. llegada de est.ª .	16 » 42 » S.
Latitud observada. . .	16 » 45 » S.
Dif.ª de Latd. observada	1 » 18 » S.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª	» 3 » S.
Suma de Latitudes. . .	32 » 12 » "
Medio Paralelo. . . .	16 » 06 » "
Ap.º de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.ª Corregida. . .	» »
Dif.ª de Latd. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.ª .	32° 36 ! O
Dif.ª de long.d	» 41 » O
Long.d lleg.ª .	33 » 17 » O

Long Cro - 31° 30 O

Dif - 2 - 14 C

V. B.

ACAECIMIENTOS.

De la misma conformidad bamos siguiendo esta singl Con todo aparejo largo y hor dnubascosos.

Anoth: siguen los mismo terminos y con algunos dnubascos pasamo la noche,

Aman: seguimos como queda dicho al principio de la tabla y llegamos al medio dia sin novedad

D. N. G.

Del 22 — al 30 Martes de Agosto 1851. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	S 150.	varia al	00
2	3	"		?÷ de.	
3	3	"			
4	3	"			
5	3	5	"	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	5	5			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Variacion... al N 0 4÷ gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O
9°÷ —	3÷	118	"	116	"	19 —

Latitud salida. . . .	16° 45' S.
Dif.a de Latd: de est.a .	1 » 56 » S.
Latd. llegada de est.a .	18 » 41 » S
Latitud observada. . .	18 » 46 » S.
Dif.a de Latd. observada	2 » 01 » S.
Dif.a entre la est.a y obs.a	" » " 5 » S.
Suma de Latitudes. . .	35 » 31 »
Medio Paralelo. . . .	17 » 45 »
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »

Long.d Sal.a .	33° 13' O
Dif.a de long.d	» 20 » O
Long.d lleg.a .	33 » 33 » O
Long O —	31 - 46.
Dif. —	1° - 51'.

V. B.

ACAECIMIENTOS.

De la misma conformidad que la anterior hasta siguiendo.

A todo: con lo mismo y viñ mas preso al E. N E.

A mañana: siguen las mismas anotaciones hasta las 20÷ que hizamos los bolantes á babor y asi llegamos al medio dia sin novedad

D. N G.

Del 30 M. al 31. Jueves de Agosto 1851. al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	S.SO.	E.NE.	00
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	6	5	"	"	"
2	7	5			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	5	"	"	"
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			

Variacion... al SO. 2 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
25	3.r	139	"	138	4	6.8

Latitud salida. . . .	18°46' S.	Long.d Sal.a .	33°33' O
Dif.a de Latd. de est.a .	2 »16» S.	Dif.a de long.d	1 »08» O
Latd. llegada de est.a .	21 »02» S.	Long.d lleg.a .	34°45» O
Latitud observada. . .	21 »03» S.		
Dif.a de Latd. observada	2 »17» S.	Long.a	33° 38
Dif.a entre la est.a y obs.a	" »" 1» S.	Dif	2.-07.
Suma de Latitudes. . .	39 »49» "		
Medio Paralelo. . . .	19 »54» "	V. B.	
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

En un semil como en la anterior y con mar del S.SE cielo claro y dos aturbonos.

A noched: siguen los mismos terminos.

A mane: Vin al NE y en iguales terminos llegamos al medio dia sin novedad.

D. C. V. G.

f. 55

Del 31. al 1. Viernes ✠ Setiembre 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	SO¼O.	N.NE.	~~00~~
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	8	"	"	"	"
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	8	"	"	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	8	31	"	"	"
2	8	31			
3	8	31			
4	8	31			
5	8	31	"	"	"
6	8	31			
7	8	31			
8	8	31			
9	8	31	"	"	"
10	8	31			
11	8	31			
12	8	31			

Variacion... al gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O
56.°	3	183	"		"	

Latitud salida. . . .	31.° 03'	S
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a .	°	'
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

11 9 / 1 2 / 11 7 5 / 187

Con el fin de avistar el cabo Frio, nos hemos puesto al rumbo anotado con todo aparejo largo, viento fresco al NE. mar del mismo y cielo y tiempo claros.

Como de la misma conformidad y en igua les terminos

Amaneció con iguales acaecimientos y sin novedad alterable llegamos al medio dia.

D. S. G.

Del 1 Vier. al 2 Sabado de de Setiembre 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"				
2			Practicamente		
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
Practicamente por la costa.						

Latitud salida. . . .	0	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a .	0	!
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta ving se avisto cabo Fisterra por el costado de estribor y nos pusimos á navegar practicamente de la costa.

Anocheció: calmó el viento un poco y se inclino mas de proa.

Amaneció: poco viento y chubascos, que dando con un chubasco todo el cielo y horizontes cerrados de boira; á las 10h aclaro un poco los Fisterra y por la mura de estribor se avistaron las islas Sisargas y habiendo rolado el viento al S nos lo pusimos á seguir. A las 11½ se avistaron las islas Baxe, Redonda y mucha parte de la costa y llegamos al medio dia con poco viento bastante aclarado todo el cielo.

D. S. J.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

1852.

Del 7. al 8. de Setiembre al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5			Practicamente		
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
		Practicamente				

Latitud salida. . . .	0	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a .	o	!
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo largo y en los terminos ultimos de la anterior sing.a principiamos esta gobernando para entrar en el puerto del Rio de Janeiro lo que logramos, habiendose rolado el viento mas al E., a las 2 h 30'.

A las 3 dimos fondo en el fondeadero de entrada y á las 4 quedamos en libre platica

A. D. G.

Salimos del Rio de Janeiro el 14 Octubre 1871. 95

Del 13 Mar. al 14 Sabado de Octubre al medio dia 1871.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al NE. 4.° gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O

Latitud salida. . . .	°	!	Long.d Sal.a .	°	!
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»	Dif.a de long.d	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»	Long.d lleg.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»			
Dif.a de Latd. observada	»	»			
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»			
Suma de Latitudes. . .	»	»			
Medio Paralelo. . . .	»	»			
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»			
Rumbo Corregido. . .	»	»			
Dist.a Corregida. . .	»	»			
Dif.a de Latd. en P. M.da	»	»			

ACAECIMIENTOS.

Salida del Rio de Janeiro para Barcelona hoy Sabado 14 Octubre 1871 á bordo del Berg. gol. de tres palos Pepillo, su capitan José Ventura. A las 8.h 10' el vapor remolcador nos alargo fuera de peligro con todo aparejo largo, viento al S.O. siguiendo el rumbo de S.E.; á las 9.h la isla Raza demora la C. S.E. del compas. distan. 6' y á las 10.h nos dieron varias ventolinas del N.E. y E.N.E. estando al medio dia el N.E. del compas, distancia 10' de las islas marias.

D. S. D. V. E.

S. 1º 13

Del 11 Sabado al 15 Domingo de Octubre 1853 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	E. SE.	S.	5
2	1	"			
3	1	"	S. SO.	SE.	8
4	9	"			
5	2	"			
6	5	"	E. SE.	S.	5º
7	6	"			
8	4	"			
9	1	"	"	O	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			
1	5	"	SE 1/4 E.	O.	2
2	5	"			
3	6	"			
4	7	"			
5	4	"			
6	1	"			
7	"	"	sin governo por la calma.		
8	"	"			
9	1	5	SE 1/4 S.	E 1/4 NE	8º
10	2	"			
11	1	5			
12	1	"			

Variacion... al NE 4º gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
68º-30	2º	4	"	1'5	3'7	"
21º-30	3	5	"	4'	"	3'
68º-30	2	14	"	5'	13'0	"
57º-15	2	28	"	15'5	23'3	"
21º-45	2	5	"	4'5	2'0	"
				30'5	42'0	3

Latitud salida. marcada	23º 4' S.	Long.d Sal.a m. 36º 57' O.
Dif.a de Latd. de est.a	" 30'5 S.	Dif.a de long.d " 46 " E.
Latd. llegada de est.a	23º 34'5 S.	Long.d lleg.a 36 " 11 " O
Latitud observada.	" "	
Dif.a de Latd. observada	" "	
Dif.a entre la est.a y obs.a	" "	
Suma de Latitudes.	45 " 68'5	
Medio Paralelo.	23 " 24'25	
Ap.o de M.no Cor.do	" "	
Rumbo Corregido.	" "	
Dist.a Corregida.	" "	
Dif.a de Latd en P. M.ds	" "	

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta singladura lo tomamos con ventolina y un continuo trueno por el N.E. á las 5' entabló el viento y lo seguimos por estribor, fué refrescando el viento y nos pusimos á pesar las velas volantes; á las 6h quedamos con el velacho bajo, trinquetilla, vela de estay mayor y mayor con tres fajas ~~descargando~~

Amaneció: descargamos una fuerte tribunada de agua viento recio y relampago la cual no despejó hasta 11h y habiendose, antes volado el viento al O, largamos el trinquete y sobre velacho, con mas tarde el foranete y así

Amaneció con cielo y hor mas despejados de cuyo modo llegamos al medio dia sin observaciones.

D. N. G.

Del 15 Domingo al 16 Lunes de Octubre 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	E¼SE	O.N.O.	0
2	1	5			
3	2	5			
4	4	5	E.	O.	0
5	5	5			
6	5	5	N 55° E.	S.	2
7	5	"			
8	4	5			
9	5	5	E.¼NE	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	8	"			
5	8	"	"	"	"
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	4	5	"	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	5			

Variacion... al NE 3° 30' gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
75°-15°	2ª	5'5	"	1'2	4'8	"
88°-30°	2ª	10'0	"	0'5	10'0	"
82°-15°	1ª	103'0	13	11	102'0	"
88°-30°	1ª	15'0	0'5	"	15'0	"
			13'5	1'7	131'8	
			1'6			
			12'0		131'8	

Latitud salida. . . . 23° 34' S.
Dif.a de Latd. de est.a . » 12 » N.
Latd. llegada de est.a . 23 » 22 » S.
Latitud observada. . . 23 » 04 » S.
Dif.a de Latd. observada » » 18 » »
Dif.a entre la est.a y obs.a » » 18 » N.
Suma de Latitudes. . . 46 » 38 »
Medio Paralelo. . . . 23 » 19 »
Ap.o de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . » »
Dif.a de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.a . 36° 11' O.
Dif.a de long.d 2 » 22 » E.
Long.d lleg.a . 33 » 49 » O.
Long.co — 33-45' O.
Dif. 0 0-03 E.

V. B.

ACAECIMIENTOS.

Empezamos esta singl con el cielo y fion chubascos aparejo, el anotado en tabla interior y marejado de todos los cuadrantes.

Anocheció: vino mas recio, metimos la vela bolantes y sin novedad pasamos la noche.

Amaneció: cielo y fion claros, marejita del sur, alargamos todo aparejo y sin notable novedad llegamos al medio dia siendo la altura meridiana del O de 75° 35' con al N.

D. N. Y

S. J

Del 16 Lunes al 17 Martes de Octubre 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	N. 72° E.	S. SO.	0 6
2	7	"			
3	7	"			
4	6	5			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	5			
11	7	"			
12	6	5			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	5	5			
4	5	5			
5	5	5	"	"	"
6	5	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	"			
10	5	"			
11	5	"			
12	4	5			

1776 63 / 272

124 / 19'5 / 143'5

Variacion... al NE. 2° 30 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
74° 30	1ª	143'5	38.	"	138	9"

Latitud salida. . . . 23° 01' S.
Dif.ª de Latd. de est.ª . 20" 38" S.
Latd. llegada de est.ª . 22" 26" S
Latitud observada. . . 21" 59" S.
Dif.ª de Latd. observada 0 0" 27" N.
Dif.ª entre la est.ª y obs.ª 2" 05" N.
Suma de Latitudes. . . 45" 03"
Medio Paralelo. . . . 22" 31"
Ap.° de M.no Cor.do. . . " "
Rumbo Corregido. . . " "
Dist.ª Corregida. . . " "
Dif.ª de Latd. en P. M.ds " "

Long.d Sal.ª . 33° 49' O
Dif.ª de long.d 2" 29" O
Long.d lleg.ª . 31" 20" O

Long. L. — 31° 30'
Difer. — 00° 10'

V. B

ACAECIMIENTOS.

En un todo como finaliza la anterior, principiamos esta ing con viento galeno, marcita del mismo y sin ninguna anotacion llegamos al

Anochecer: Norte del 2ª y 3ª cuadrante un poco ofuscado y con el cielo claro

Amanecio: todo aparejo largo, cielo y tor claros, mar del S largo y asi llegamos al medio que observé la altura meridiana del ☉ de 77°02' cara N.

D. N. J.

Del 17 M.- al 18 Miercoles de Octubre 1871. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N. 1/4 NE	E 1/2 NE	5°
2	3	5			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"			
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	S. 82° E	NE. 1/2 N.	10
10	3	"			
11	3	5			
12	4	"			
1	4	5			
2	4	"			
3	4	"			
4	5	"			
5	4	5			
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	N 73° E.	N.	10.
10	4	"			
11	4	"			
12	5	"			

Variacion... al 2.° NE gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O
18° 15'	1°	25' 5	28' 2	"	8'	"
70° 00	2°	67' 0	1'	15' 5	44'	"
85° 00	1°	17' 0	1' 5'	"	17'	"
			30' 7	15' 5	69'	
			15' 2		69'	

Latitud salida. . .	21° 59'	S.	Long.d Sal.a . 31° 20' O
Dif.a de Latd. de est.a .	" 15 "	N.	Dif.a de long.d 1 " 16 " E
Latd. llegada de est.a .	21 " 44 "	S.	Long.d lleg.a . 30 " 06 "
Latitud observada. . .	21 " 40 "	S.	Long.d Cro. - 30 - 13'
Dif.a de Latd. observada	0 0 " 19 "	N.	
Dif.a entre la est.a y obs.a	" " 4 "	"	H.- 00 - 7' E.
Suma de Latitudes. .	43 " 39 "	"	
Medio Paralelo. . .	21 " 49 "	"	
Ap.o de M.no Cor.do. .	"	"	
Rumbo Corregido. . .	"	"	
Dist.a Corregida. . .	"	"	
Dif.a de Latd. en P. M.ds	"	"	

V. B.

ACAECIMIENTOS.

Como finaliza la anterior, principiamos la presente, con mar larga del S. y marcita del Viv y sin particular novedad.

Anocheció: fué aolándose el viv al NE. el no pusimos á reunirlo nuva á babor, metimos parte del aparejo, aonasa del viv y así pasamos la noche.

Amaneció: cielo y hor del 3.° y 4.° cargados, los demas claros, cielo cerrado hasta las 8.h que por varias claras pudimos tomar una altura y con poco mas claros el cielo y hor. Llegamos al medio dia que observé, entre claros tambien la altura mer del O de 75° 43' cara al N.

D. N. G.

Del 18 al. al 19 jueves de Octubre 1871 al medio dia,

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	C.NE.	N.	11
2	3	"			
3	3	"			
4	2	5			
5	2	5			"
6	2	5			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	5	N.59°E	N¼NW	11
10	2	5			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	NE¼E.		5
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"			"
6	3	"			
7	2	"			
8	3	"			
9	4		NE¼E		5
10	3				
11	3				
12	3				

Variacion... al NE. 1/2 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
79°30	1/2	19	3'5	"	18'3	"
71°00	1"	14	4'5	"	13'2	"
62°15	1/2	33	17	"	31'8	"
			27-0		64'5	

Latitud salida. . . .	21° 40'	N.	Long.d Sal.a . 30° 06' O.
Dif.a de Latd. de est.a .	27	N.	Dif.a de long.d 1°08" E.
Latd. llegada de est.a .	21° 13'	N.	Long.d lleg.a . 28°58" O.
Latitud observada. . .	"	"	
Dif.a de Latd. observada	"	"	V. B.
Dif.a entre la est.a y obs.a	"	"	
Suma de Latitudes. .	42° 53'		
Medio Paralelo. . . .	21° 26'		Long.d est. 29°07
Ap.o de M.no Cor.do. .	"	"	00-09 O
Rumbo Corregido. . .	"	"	
Dist.a Corregida. . .	"	"	
Dif.a de Latd. en P. M.ds	"	"	

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta como finaliza la anterior y sin novedad

Anochecio, y sin novedad pasamos la noche.

Amanecio, Horizonando de cuyo modo llegamos al medio dia que estando los tiempo y cielo cerrado no pudimos observar.

D. N. G.

Del 19 Jueves al 20 Viernes de Octubre 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	N. 50 O.	N. NO.	0
2	4	5			
3	7	"	NE	90.	0
4	7	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	4	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	4	5	"	"	"
2	4	5			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	5	"	"	"
6	2	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	5	"	N. 50 O.	80	0
10	3	"			
11	4	5			
12	4	5			

Variacion... al NE. 0. gs.

R.s Corr.s	Cs	Distancs	N.	S.	E.	O
50°	1/2	008'	5	"	6	"
45°	1/2	88'5	60	"	60	"
90°	1/2	17'0	11	"	13	"
					79	
			76	"	79	6

Latitud salida. . . .	21° 13' S.
Difa de Latd. de est.a .	1 » 16 » N.
Latd. llegada de est.a .	19 » 57 » S.
Latitud observada. . .	19 » 36 » S.
Difa de Latd. observada	1 » 37 » N.
Difa entre la est.a y obs.a	00 » 21 » N.
Suma de Latitudes. . .	40 » 49 »
Medio Paralelo. . . .	20 » 24 »
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »
Rumbo Corregido. . .	» »
Dist.a Corregida. . .	» »
Difa de Latd. en P. M.ds	» »

Longd Sal.a .	28° 38' O.
Difa de long.d	01 » 14 » E.
Longd lleg.a .	27 » 24 » O.
Long.a	18° 06
"	27 " 320.

V. B.

ACAECIMIENTOS.

Con todo aparejo, mar del viv. cielo y tor cerrados principiamos esta trag.

Anocheció: lo mismo con chubasquillos de agua de cuando en cuando.

Amaneció: tor del 2º, 3º y 4º 2ª ofuscado y cielo cerrado; á las 8 1/2 repeso el viv con un chub. blasquillo y llegamos al medio dia sin novedad con la altura meridiana de 80° 29' 1" cara al N.

D. N. G.

Del 20 Vie. al 21 Sabad. de Octubre 1871. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	N E.	S.	0
2	5	"			
3	5	"			
4	5	5			
5	6	"			
6	6	"			
7	6	5			
8	7	"			
9	7	5		S.	"
10	8	"			
11	8	"			
12	9	"			
1	6	"			
2	1	"			
3	1	"			
4	3	"			
5	5	"			
6	4	"			
7	6	5			
8	7	5			
9	7	"	N 1/4 N.	"	"
10	6	"			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion... al NO 3° gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
42h	1/2	110 S	82	"	74	"
30' 45"	1/2	24'	20'5'	"	12'5	"
			102'5	"	86'5	"

Latitud salida. . . . 19° 36' S.
Dif.a de Latd. de est.a . 1 » 42 » N.
Latd. llegada de est.a . 17 » 54 »
Latitud observada. . . 17 » 47 » S.
Dif.a de Latd. observada 1 » 49 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a 00 » 07 » N.
Suma de Latitudes. . . 37 » 23 »
Medio Paralelo. . . . 18 » 41 »
Ap.o de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . » »
Dif.a de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.a . 27° 34' O.
Dif.a de long.d 11 » 30 » E.
Long.d lleg.a . 28 » 04 » O.

Long E. - 26-52
25 — 00-48 O.

V. B.

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio á esta vuelta con el cielo cubierto y los tres dubascos, aparejo todo largo y marejada del viento y 1/4 de Norte

Anocheció: de la misma conformidad descargando de cuando en cuando dubascos de agua.

Amaneció: lloviendo, á las 8 h. cielo entre claros y tres dubascos y con viento el anotado fresquito llegamos al medio dia sin novedad notable.

D. S. G.

Del 21 Sabado al 22 Domingo de Octubre 1871 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	N.NE	SE¼E	0
2	7	5			
3	5	"			
4	4	5			
5	3	"	N¼NE	E¼N.	"
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5			
9	2	"	NE¼N	E.SE.	"
10	2	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	5	"	"	"
2	3	5			
3	4	"			
4	4	5			
5	4	5	N 27°E	Bonanza	"
6	4	5			
7	5	5			
8	6	"			
9	5	"	N.NE.	E.	5°
10	5	"			
11	4	0			
12	4	"			

Variacion... al NO. 6½ gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
18°-30	1°	22'5	17'1	"	7'1	"
7-15	1½	7'5	7'1	"	1'1	"
29-45	1½	25'5	22'1	"	12'5	"
23-00	1½	20'0	18'5	"	8'1	"
13-30	1½	18'0	17'5	"	4'5	"
			86'0		33'0	

Latitud salida. . . . 17° 47' S.
Dif.a de Latd. de est.a . 1 » 26 » N.
Latd. llegada de est.a . 16 » 21 »
Latitud observada. . . 16 » 15 » S.
Dif.a de Latd. observada 1 » 32 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a 0 » 06 » N.
Suma de Latitudes. . . 34 » 02 »
Medio Paralelo. . . . 17 » 01 »
Ap.o de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . » »
Dif.a de Latd. en P. M.da » »

Long d Sal.a . 26° 04' O.
Dif.a de long.d » 31'5 E.
Long d lleg.a 25 » 31'5 O.

Long Cs - 26°27'4 O.
" 00°58'2 O.

V. B.

ACAECIMIENTOS.

En los mismos terminos que finaliza la anterior ring principiamos la presente.

Dmdo: sin notable novedad y así pasamos la noche.

Aman: con el cielo y los Tod entre claros y de cuyo modo llegamos al medio dia sin novedad.

D. N. G.

Y. 9.

Del 22 Dom. al 23 Lunes de Octubre 1871. al medio dia,

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	S	N.N.E.	E.	5/8
2	3	S			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	S	"	"	1
6	4				
7	5				
8	6				
9	6	S	"	"	"
10	7				
11	7				
12	7				
1	6	S	"	E 1/4 N.E.	5/8
2	5				
3	4				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	7	"	N.N.E.	"	5/8
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion... al N. 6/8 gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
11° 30	1/2	105	103	"	22	"
17	1/2	28	26'5	"	8'	"
			129'5	"	30'	"

Latitud salida. . . .	16° 15 ! S.	Long.d Sal.a	28° 29'5 O.
Dif.a de Latd. de est.a	2 » 09 » N.	Dif.a de long.d	» 31 » E
Latd. llegada de est.a	16 » 4 » S.	Long.d lleg.a	27 » 58'5 O.
Latitud observada. . .	14 » 04 » S.	Long. by	26° 09'5 O.
Dif.a de Latd. observada	2 » 11 » N.	Dif	1' 11 '5 O.
Dif.a entre la est.a y obs.a	00 » 00 » "		
Suma de Latitudes. . .	30 » 19 » "	V. B.	
Medio Paralelo. . . .	15 » 09 » "		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

ACAECIMIENTOS.

Con el cielo y Tod claros y todo aparejo largo, empezamos este Sing. mar del 1°, 2° y 3° gd.

Anocheció de la misma conformidad hasta el Amanecer; siguen las mismas mares del 1° y 2° y 3° gd, bentarles picadas las del 1° y 2° y con todo aparejo, cielo y Tod de buen cariz llegamos al medio dia sin novedad especial.

D. N. G.

Del 23 Jn. al 4 Martes de Octubre 1881. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	N. 18° E.	E¼SE	5°
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5			
6	7	5			
7	8	"	NE¼N	"	5°
8	8	"			
9	9	5	N. 28° E.	"	5°
10	9	5			
11	8	"			
12	8	"			
1	8	"	"	"	"
2	8	"			
3	8	5			
4	8	5			
5	8	5	"	"	"
6	8	5			
7	8	5			
8	8	5			
9	9	"	"	"	"
10	9	"			
11	9	"			
12	9	"			

Variacion... al NO. 8° gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
15°	1/2	31	30	"	8	"
20°-45	1/2	16	15	"	6	"
15° 00	1/2	134	130	"	34	"
			175	"	48	"

Latitud salida. . . . 14° 04' S.
Dif.a de Latd. de est.a . 2 » 56 » N.
Latd. llegada de est.a . 11 » 08 » S.
Latitud observada. . . 11 » 04 » S.
Dif.a de Latd. observada 3 » 00 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a " » 4 » N.
Suma de Latitudes. . . 25 » 08 »
Medio Paralelo. . . . 12 » 34 »
Ap.o de M.no Cor.do. . " "
Rumbo Corregido. . . " "
Dist.a Corregida. . . " "
Dif.a de Latd. en P. M.ds " "

Long.d Sal.a . 24° 58' O.
Dif.a de long.d » 49 » E.
Long.d lleg.a . 24 » 09 » O.

Long. hs. 25 24 O.
1-15' O
Dif.

V. B

ACAECIMIENTOS.

Con los terminos que acabo la anterior singlad, proseguimos esta hasta el Amanecer siguen los mismos terminos toda la noche.

Amanecer con el cielo claro y los Vientos un poco Ambarcosos de cuyo Rumbo a medio dia con cielo y Vientos claros, mar del 1er Sud y del Sud.

D. N. G.

Tomamos la altura meridiana del C. de 8 9os de cara S.

Del 24 Martes al 25 Miercoles de Octubre 1811. al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	5	N.18E	6/8E	3°
2	8	5			
3	8	5			
4	8	5			
5	8	5	"	"	"
6	8	5			
7	8	5			
8	8	5			
9	8	"	"	"	"
10	8	5			
11	8	5			
12	8	"			
1	8	5	"	"	"
2	8	5			
3	8	"			
4	8	"			
5	8	5	"	"	"
6	8	5			
7	8	5			
8	8	5			
9	8	"	N.N.E	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			

Variacion... al NO. 10° gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
15°	1/2	168	163	"	43	"
			31'5		5'5	
9'30	1/2	32		"		"
			194'5	"	48'5	"

Latitud salida. . . .	11° 06 ! S.	Long.d Sal.a .	24° 09' O.
Dif.a de Latd. de est.a .	3 » 14 » N.	Dif.a de long.d	» 5'0» E.
Latd. llegada de est.a .	7 » 50 » S.	Long.d lleg.a .	23» 19» O.
Latitud observada. . .	" » " » S.	Long. Y-esb	24-34 O
Dif.a de Latd. observada	" » " »	Dif	1 -15 E.
Dif.a entre la est.a y obs.a	" » " »		
Suma de Latitudes. . .	18 » 54 »		
Medio Paralelo. . . .	9 » 27 »		
Ap.o de M.no Cor.do. . .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

V. B

ACAECIMIENTOS.

Con todo apareje largo y demas acaecimientos de la anterior sino, principiamos la presente hasta el

Mo D.: cielo claro y trae con un poco arrumbaron y sin novedad

Mard.: con cielo claro y trae un poco dubarosos, mar del vir y muy poca del 1/4 alte.; apareje todo largo, arrumbados por estribor y sin novedad llegamos al me/D. que nos descargo un dubarco de vin recio.

D. N. G.

No hubo Noticia.

Del 25 — al 26 Jueves de Octubre 1871 al medio dia,

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	11	N. 28° E.	E. 1/4 S.E.	5 1/2
2	7	11			
3	7	11			
4	7	11			
5	7	11	N E 1/4 N.	11	5
6	7	11			
7	7	11			
8	7	11			
9	6	5	11	11	11
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	7	11	11	11	11
2	7	11			
3	7	11			
4	7	11			
5	6	5	11	11	11
6	6	11			
7	6	11			
8	6	5			
9	7	11	N. 28 E.	11	5
10	7	11			
11	7	11			
12	7	11			

Variacion... al N O 11 ° 30 gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
11° 30		28	27'5	11	5'5	11
		102	103'0	11	31'0	
17° 15						
11° 30		18	27'5	11	5'5	11
			158'0	11	42'0	11

Latitud salida. . . .	7° 50'	S.	Long d Sal.a . 23° 19' O.
Dif.a de Latd. de est.a .	2 » 38 »	N.	Dif.a de long.d » 42 » E.
Latd. llegada de est.a .	5 » 12 »	S.	Long d lleg.a . 22 » 37 » O.
Latitud observada. . .	5 » 02	S.	
Dif.a de Latd. observada	2 » 48 »	N.	Lo a — 24° 11' O.
Dif.a entre la est.a y obs.a	» 75 »	N.	24 — 1-34
Suma de Latitudes. . .	12 » 52 »		
Medio Paralelo. . . .	6 » 26 »		V. B.
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»	
Rumbo Corregido. . .	»	»	
Dist.a Corregida. . .	»	»	
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»	

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta ing con los terminos que acaba la anterior y sin novedad

Noche: de la misma conformidad toda la noche.

Mañana: con el cielo claro y tiempo nublado cosos y llegamos al medio dia, con cielo y tiempo claros, pudiendo obtener en la tab. anotada.

D. N. G.

Librería de Luis Niubó, Espasería, 14, Barcelona.

9 13

Del 26. al 27 Viernes de Octubre 1811. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	N. 18E.	E.¼SE.	00
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	7	5	NE¼N	E.¼E	0
9	7	5			
10	7	5			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	5	"	"	"
2	7	5			
3	7	5			
4	7	5			
5	7	5	"	"	"
6	6				
7	7	"			
8	6	5	N. 18E.	"	"
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Variacion... al NO. 13. gs.

R.s Corr.s	Cs	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
15	1¼	45'5	43'5	"	11'5	"
20°45	1½	88'0	82'5	"	31'0	"
15	1¼	28'0	27'	"	9'	"
			152'0	"	49'5	"

Latitud salida. . . . 5°02' S.
Dif.a de Latd. de est.a . 2 » 32 » S.
Latd. llegada de est.a . 2 » 30 » S.
Latitud observada. . . 02 » 04 » S.
Dif.a de Latd. observada 2 » 58 » N.
Dif.a entre la est.a y obs.a » 26 » N.
Suma de Latitudes. . . 5 » 06 »
Medio Paralelo. . . . 2 » 33 »
Ap.o de M.no Cor.do. . . » »
Rumbo Corregido. . . » »
Dist.a Corregida. . . » »
Dif.a de Latd. en P. M.ds » »

Long.d Sal.a . 22°37' O.
Dif.a de long.d » 40 » E.
Long.d lleg.a . 21 » 57 » O.

Long E. 23-36
1-39 O.

V. B.

ACAECIMIENTOS.

En todo como finaliza la anterior principiamos la presente.

Modo: de la misma conformidad durante la noche.

Cielo y Mar claros, mar y vientos favorables, todo aparejo largo y de esta manera llegamos al medio dia sin novedad.

D. S. S.

Del 27. Viernes al 28. Sabado de Octubre 1831. al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	N 8¼ N.	S. SE	0
2	6	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	5	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	7	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	5	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	N. NE	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	5	"	S.	0
10	6	"	N. 11° E.		
11	5	5			
12	5	"			

Variacion... al 8° 14' gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.
19-45	1½	102	96	"	35	"
8-30	1½	29'5	30	"	4'5	"
2	4°	16'5	16'5	"	"	5
					39'5	5
					-5	
			142'5	"	39'0	"

Latitud salida. . . .	2° 04' N.	Long.d Sal.a	21° 57' O.
Dif.a de Latd. de est.a	2 » 22 » N.	Dif.a de long.d	» 39 » E.
Latd. llegada de est.a	00 » 18 » N.	Long.d lleg.a	21 » 18 » O.
Latitud observada. .	00 » 23 » N.		
Dif.a de Latd. observada	1 » 41 » N.	Long.tud	23° 07 O.
Dif.a entre la est.a y obs.a	» » 5 » N.		1-490
Suma de Latitudes. .	2 » 27 »		
Medio Paralelo. . . .	1 » 13 »		
Ap.o de M.no Cor.do. .	» »		
Rumbo Corregido. . .	» »		
Dist.a Corregida. . .	» »		
Dif.a de Latd. en P. M.ds	» »		

V. B.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta como acaba la anterior.
Anochecio con los mismos terminos.
Amanecio: con el cielo y tiempo claros mar y viento bonancible todo á parejo largo y llegamos al medio dia sin novedad en demanda del Paredo de Sn. Pedro.

D. S. G.

Del 28 Sabad.º al 29 Domingo de Octubre 1871 al medio dia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Variacion... al gs.

R.s Corr.s	C.s	Distanc.s	N.	S.	E.	O.

Latitud salida. . . .	0	23 !
Dif.a de Latd. de est.a .	»	»
Latd. llegada de est.a .	»	»
Latitud observada. . .	»	»
Dif.a de Latd. observada	»	»
Dif.a entre la est.a y obs.a	»	»
Suma de Latitudes. . .	»	»
Medio Paralelo. . . .	»	»
Ap.o de M.no Cor.do. . .	»	»
Rumbo Corregido. . .	»	»
Dist.a Corregida. . .	»	»
Dif.a de Latd. en P. M.ds	»	»

Long.d Sal.a .	º	!
Dif.a de long.d	»	»
Long.d lleg.a .	»	»

S. 12-07.

ACAECIMIENTOS.

Sabiendo avistado el Paredo, y marcado, y faltandome papel en el presente cuaderno, primero de mi uso, aprovechando la ocasion de un punto nuevo de salida para la estima empiezo hoy 28 Sabado 1871. al nuevo dando fin á este que contiene mi 1.er viaje de aspirante á piloto 2.º y la primera travesia del 1.º y de Rio-Janeiro hasta el Paredo de la 2.ª

Fin.

á bordo del berg.n G. de tres Palos
Pepillo á 28 Octubre 1871.

José Ribelles

(Nota particular) á las 1h. 30' se hoyeron cañonazos por la parte de tierra estando á bordo el Bergantin Loreto en el mar Mediterraneo entre Valencia y Alicante lo que anoto por mi curiosidad.

Dia 25 Abril 1851 tan abante como la cuchillada de ~~Roldan~~ Roldan ó peñas de arabi.

J. Millet y Pagés